



dBTechnologies

Deneyimin sesi.

AEB, ACOUSTIC ENGINEERING BUREAU'nun merkezi İtalya'nın en çok sanayileşmiş yerlerinden biri olan Bologna'nın eteklerinde yer alıyor.

AEB, 25 yılı aşkın süredir kendi ticari markası dBTechnologies altında profesyonel ses dünyası için elektronik ve elektro akustik ürünler tasarlıyor ve üretiyor.

Yıllar boyunca dBTechnologies ürünleri teknolojik yeniliklerinin yanı sıra içerdiği kalite standardıyla önemli ödüller kazandı.

Tasarım AR&GE ve üretim teknolojilerine yapılan sürekli yatırımlar sektörde kendini gösterdi.

AEB'nin kısa süre içinde piyasada yenilikçi ürünler geliştirme kapasitesi sürekli artan bir pazar payı ve başarıda önemli bir etken.

Profesyonel güç amplifikatörleri, aktif hoparlörler ve ses mikserleri, kapsamlı tesislerimiz için geliştirilen ve üretilen geniş ürün serilerimizi tamamlıyor.

Aktif hoparlör sistemlerinin çeşitli bileşenleri arasındaki performansı sürekli olarak geliştirmeye çalışmak AEB'nin doğasında var, üstelik AEB artık kendi kasalarında kullandığı hoparlör bileşenlerinin çoğunu tasarlıyor ve üretiyor.

Bu işlem elektronik bileşenlerden elektro akustik transdüserlere kadar performansın optimize edilmesini ve eşleşmesini sağlıyor. dBTechnologies ürünlerinde fark yaratan bir diğer özellik de detaylara ve tasarıma gösterdiği büyük ilgi.

dBTechnologies, ses profesyonellerinin yanı sıra müzisyenlere ve ses tasarımcılarına yüksek performansı dünyaca tanınan İtalyan zarafeti ve tasarımı ile birleştiren ürünler sunmayı amaçlıyor.

İtalya'nın en iyi tasarımcılarıyla işbirliğinde, muhteşem sahne kurulumuna kendi katkılarını yapan gerçek anlamda şık hoparlörler geliştirmek mümkün.

dB TECHNOLOGIES

Ürün İndeks

DVA Serisi

DVA M2M + M2S	Aktif Line Array Modülü	6
DVA MS12	Aktif Subwoofer	10
DVA T12	Aktif Line Array Modülü	12
DVA T8	Aktif Line Array Modülü	16
DVA T4	Aktif Line Array Modülü	22
DVA S30 N	Aktif Subwoofer	28
DVA S1521 N	Aktif Subwoofer	29
DVA S1518 N	Aktif Subwoofer	30
DVA S2585 N	Aktif Subwoofer	31
DVA S20 DP	Aktif Subwoofer	32
DVA S10 DP	Aktif Subwoofer	33
DVA S09 DP	Aktif Subwoofer	34
DVA S08	Aktif Subwoofer	35
DRK 20M	Motorlu Flybar	36
DVA Aksesuarlar		37

DVX Serisi

DVX DM12 TH	Aktif Sahne Monitörü	40
DVX DM15 TH	Aktif Sahne Monitörü	40
DVX D8 HP	Aktif Hoparlör	44
DVX D10 HP	Aktif Hoparlör	44
DVX D12 HP	Aktif Hoparlör	45
DVX D15 HP	Aktif Hoparlör	45
DVX DM28	Aktif Sahne Monitörü	46
DVX DM12	Aktif Sahne Monitörü	47
DVX DM15	Aktif Sahne Monitörü	47

SIGMA Serisi

SIGMA S215	Aktif Hoparlör	49
SIGMA S115	Aktif Hoparlör	50
SIGMA S118	Aktif Subwoofer	51

FLEXSYS Serisi

FLEXSYS F8	Aktif Hoparlör	53
FLEXSYS F10	Aktif Hoparlör	53
FLEXSYS F12	Aktif Hoparlör	54
FLEXSYS F15	Aktif Hoparlör	54
FLEXSYS F212	Aktif Hoparlör	55
FLEXSYS F315	Aktif Hoparlör	55
FLEXSYS FM8	Aktif Sahne Monitörü	56
FLEXSYS FM10	Aktif Sahne Monitörü	57
FLEXSYS FM12	Aktif Sahne Monitörü	57

OPERA BLACK LINE Serisi

OPERA 710 BL	Aktif Hoparlör	60
OPERA 712 BL	Aktif Hoparlör	60
OPERA 715 BL	Aktif Hoparlör	60
OPERA 910 BL	Aktif Hoparlör	61
OPERA 912 BL	Aktif Hoparlör	61
OPERA 915 BL	Aktif Hoparlör	61

OPERA DX Serisi

OPERA 508 DX	Aktif Hoparlör	64
OPERA 510 DX	Aktif Hoparlör	64
OPERA 512 DX	Aktif Hoparlör	65
OPERA 515 DX	Aktif Hoparlör	65



p.10



MS12

p.6



M2M / M2S

p.76



SUB 15 H / 18 H

p.85



READY 4

p.40



DM12 TH / DM15 TH

DX
DMTH

OPERA DX Serisi

OPERA 710 DX	Aktif Hoparlör	66
OPERA 712 DX	Aktif Hoparlör	67
OPERA 715 DX	Aktif Hoparlör	67
OPERA 910 DX	Aktif Hoparlör	68
OPERA 912 DX	Aktif Hoparlör	69
OPERA 915 DX	Aktif Hoparlör	69

CROMO+ Serisi

CROMO 8+	Aktif Hoparlör	71
CROMO 10+	Aktif Hoparlör	72
CROMO 12Club	Aktif Hoparlör	72
CROMO 12+	Aktif Hoparlör	73
CROMO 15+	Aktif Hoparlör	73

SUB Serisi

SUB 15H	Aktif Subwoofer	76
SUB 18H	Aktif Subwoofer	77
SUB 28D	Aktif Subwoofer	78
SUB 12D	Aktif Subwoofer	79
SUB 05D	Aktif Subwoofer	80
SUB 808D	Aktif Subwoofer	81
SUB 15D	Aktif Subwoofer	82
SUB 18D	Aktif Subwoofer	83

READY 4

READY 4	Mobil Aktif Hoparlör	85
---------	----------------------	----

MINIBOX Serisi

MINIBOX L160D	Aktif Hoparlör	87
MINIBOX K300	Aktif Hoparlör	88
MINIBOX K70	Aktif Hoparlör	89
MINIBOX K162	Aktif Hoparlör	89

ARENA Serisi

ARENA 8	Pasif Hoparlör	92
ARENA 10	Pasif Hoparlör	92
ARENA 12	Pasif Hoparlör	93
ARENA 15	Pasif Hoparlör	93
ARENA SW15	Pasif Subwoofer	94
ARENA SW18	Pasif Subwoofer	95
ARENA 8 PRO	Pasif Hoparlör	96
ARENA 10 PRO	Pasif Hoparlör	96
ARENA 12 PRO	Pasif Hoparlör	97
ARENA 15 PRO	Pasif Hoparlör	97
ARENA SW15 PRO	Pasif Subwoofer	98
ARENA SW18 PRO	Pasif Subwoofer	99

OPERA P

OPERA P15	Pasif Hoparlör	100
-----------	----------------	-----

KONTROLCÜ & AMPLİFİKATÖR

AC26N	Kontrolcü	101
HPA 1000	Amplifikatör	102
HPA 1400	Amplifikatör	102
HPA 2800	Amplifikatör	102
HPA 3100L	Amplifikatör	102



DVA **M2M**
DVA **M2S**
DVA **MS12**
DVA **T12**
DVA **T8**
DVA **T4**
DVA **S30N**
DVA **S1521N**
DVA **S1518N**
DVA **S2585N**
DVA **S20 DP**
DVA **S10 DP**
DVA **S09 DP**
DVA **S08**
DRK **20M**

Dijital Array

Sistemler & Sublar



Dijital Array Sistemler & Sublar

Line array teknolojisi, özellikle de büyük mekanlar ve etkinlikler için ses güçlendirmesinde devrim yarattı. Birden fazla hoparlör kabininin dikey olarak dizilmesi sesin iletilmesi ve yönlendirilmesi için çok daha etkili bir yöntem. Line array'in sinyal seviyeleri geleneksel sistemlerdeki gibi mesafeyle birlikte ani şekilde düşmüyor. Dahası bu sistemlerin atım modeli sistemlerin ince yapılandırılmalarına rağmen çok geniş. Yakın zamana kadar bu teknoloji, genel olarak büyük, karmaşık ve maliyetli proje ve kurulumlarda sınırlı bir kullanıma sahipti. Ancak DVA'nın gelmesiyle, gerçek line array teknolojisi artık çok çeşitli portatif ve kalıcı ses güçlendirme uygulamalarında kullanılabiliyor.

Birçok farklı parametre ve kullanıcı ihtiyacını tasarım eşitliğine dahil eden dBTechnologies mühendislik ekibi, yapılandırması kolay, son derece hafif ve inanılmaz çok yönlü bir line array sistemi geliştirdi. Ayrıca tüm bu hayati kriterleri, eğitim kapasitesi ve dizilimdeki bileşenlerin sayısında sınırlama olmaksızın hesaba katmayı başardı. DVA olarak adlandırılan bu sistem çoğu line array teknolojisinin önemli ses avantajlarını sağlıyor.

Son teknolojileri, malzemeleri ve yılların deneyimini kullanarak aktif hoparlör sistemleri geliştiren dBTechnologies, yönetim, çok yönlülük ve yatırım geri dönüşü performans çitasını yükselten bir line array serisi yarattı.

dBTechnologies'in rekabetçi cephesinde yerini aldı. Mühendislerimizin aktif elektronik aksamalar, DSP programlama, akustik, mekanik, malzeme ve üretim pratiklerine yönelik kapsamlı bakış açısı sayesinde bu alanların her birinde bağımsız olarak yenilikçi çözümler geliştirebiliyoruz. Böyle kapsamlı AR&GE yetkinliği bizi eşsiz bir konuma yerleştiriyor: İlham veren fikirleri, rakipsiz bir fiyat seviyesinde sıra dışı performans sunan premium kaliteli ürünlere dönüştürebiliyoruz.

DVA serisi bu tam kapsamlı çözümlerin ısıldayan bir örneği olarak kendini gösteriyor. Başka hiçbir yerde DVA'nın üç line array ünitesinin sunduğu entegre amplifikatör, aktif köprü ve işlemci destekli kontrol daha belirgin olmamıştır.

- o *Her boyuttaki kurulumlara serbestçe ölçeklendirilebilir tam aktif üniteler.*
- o *Pasif modellerdeki empedans ve amplifikatör kullanılabiliirliği sorunlarına son.*
- o *Hoparlör kabloları gerekmeksizin kayıpsız sinyal yolu.*
- o *Son derece sağlam ancak oldukça hafif kabinler.*
- o *Maksimum çalışma güvenliği için dijital kontrolcü (DSP).*

2-YOLLU AKTİF LINE ARRAY SİSTEMİ

YENİLİKÇİ HIZLI KİLİT MEKANİZMALI,
HAFİF VE ŞIK PREMIUM TASARIMLI
ENTEĞRE DONANIM

SON DERECE HASSAS DAĞILIM İÇİN
ÇİFT FAZLI FİŞ TASARIMI

200+200W RMS DIGIPRO® G3 CLASS-D
AMPLİFİKATÖR (800W PİK GÜÇ)

OTOMATİK VOLTAJ SEÇİCİLİ
ANAHTARLI GÜÇ KAYNAĞI

HI END DAHİLİ DİJİTAL
KONTROLCÜ (DSP)

YENİLİKÇİ MASTER
VE SLAVE KONSEPTİ

TÜM TRANSDÜZERLERDE HAFİF
NEODYMIUM MİKNATISLAR

DVA T8 lansmanını hatırlıyor musunuz? İnanması ne kadar güçtü, tüm bu güç ve performans inanılmaz kompakt ve hafif bir hoparlörde bir araya gelmişti. Şimdi DVA MINI yeni bir standardı (yeniden) getiriyor.

DVA öncüllerinin aynı kullanıcı dostu özelliklerini ve ses kalitesini sunan MINI serisi, birinci sınıf ses performansına sahip kullanımı kolay sistemlere yeni bir ölçüt getiriyor.

Basitleştirilmiş sistem kablo dağılımı ve daha az toplam ağırlık sağlayan yenilikçi Master + Slave tasarımı, bu seriyi sinemalar, ibadethaneler, kongre merkezleri, konser turları ve canlı müzik performansları için eşit derecede ideal hale getiriyor.

M2M



Teknoloji Dolu

M2S



Master + Slave
Eşsiz mükemmellikte bir sistem

2 Yollu Aktif Line Array Sistemi

DVA M2M

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Master Line Array Modülü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 6dB]: 90 - 19.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 80 - 20.000 Hz
Maks. SPL: Tek Birim: 126 dB
HF: 2x1"
HP Tipi: Neodymium
Ses Bobini HF: 1"
LF: 2x6.5"
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 1.5"
Yönelme: 100x15° Tek birim

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G3
Amplifikatör Sınıfı: Class D
HF Amplifikatör RMS Gücü: 200 W (100 W + 100 W)
LF Amplifikatör RMS Gücü: 200 W (100 W + 100 W)
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24 bit/48 kHz
Sistem Önyarları: 9 önyar (8x HF ve Low-Mid düzeltme ve 1x servis kullanımı için)
Sınırlayıcı: Çok bantlı, RMS/Peak, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 2000 Hz
Eğim LF-HF: 24 dB/Oktav

Giriş

Sinyal Girişi: 1x XLR dişi, Bal.
Sinyal Çıkışı: 1x XLR erkek, Bal.
Güç Kaynağı: 400W SMPS PSU Auto aralıklı (110V~ ve 220V~)
Güç Soketi: 1x PowerCon In 1x PowerCon Out

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Tutma Yeri: 2x arka taraf
Bağlantılar: Hızlı kilit mekanikli entegre donanım
Yayılma Açıları: 0°- 1,5°- 3°- 4,5°- 6°- 8°- 10°- 12,5°- 15°
Genişlik: 460 mm (18.1 in)
Yükseklik: 190 mm (7.5 in)
Derinlik: 345 mm (13.6 in)
Ağırlık: 7.6 kg (16.8 lbs)

DVA M2S

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Slave Line Array Modülü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 6dB]: 90 - 19.000 Hz
Frekans Yanıtı [-10 dB]: 80 - 20.000 Hz
Maks. SPL: Tek Birim: 126 dB
HF: 2x1"
HP Tipi: Neodymium
Ses Bobini HF: 1"
LF: 2x6.5"
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 1.5"
Yönelme: 100x15° Tek birim

Amplifikatör

İlgili M2M modülünde yerleştirilmiş

İşlemci

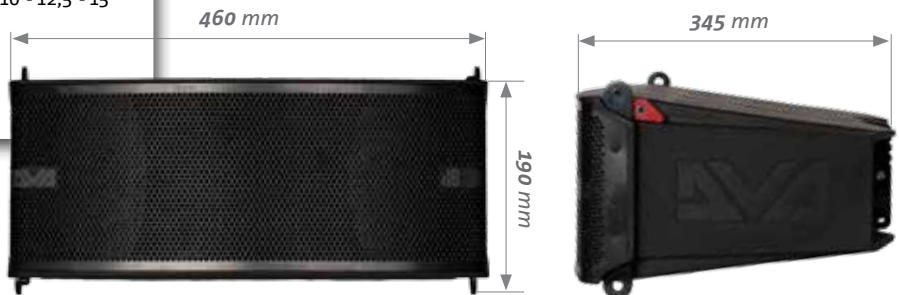
İlgili M2M modülünde yerleştirilmiş

Giriş

Sinyal Girişi: 1x Özel konektör

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Tutma Yeri: 2x arka taraf
Bağlantılar: Hızlı kilit mekanikli entegre donanım
Yayılma Açıları: 0°- 1,5°- 3°- 4,5°- 6°- 8°- 10°- 12,5°- 15°
Genişlik: 460 mm (18.1 in)
Yükseklik: 190 mm (7.5 in)
Derinlik: 345 mm (13.6 in)
Ağırlık: 7.1 kg (15.7 lbs)





Düşük-orta seviye sabit kapsam

Orta ve düşük seviye üretimi iki 6,5" neodymium woofer ile sağlanıyor, bunların düzeni ve verimliliği, özel bir çift fazlı fiş sayesinde ileri derecede optimize edilmiş.

Neodymium mıknatıs seçimi modüle daha da değer katmış, zira M2M hoparlörün genel ağırlığının 7,6 kg/16.8 lb (M2S modelinde 7,1 kg/15,7 lb) altında kalmasını sağlıyor.



Net ve iddialı üst seviye

DVA M2 özel tasarımı array horn'lar için tasarlanmış iki adet 1" sürücü, dinleyiciye DVA line array sistemlerin aynı anlaşılabilirliğini sunmak için kristal berraklığında net bir ses sağlıyor.

Ayrıca premium kaliteli Neodymium mıknatıslar, güvenilirlik, performans ve hafiflik anlamına da geliyor.



Hafif ve dayanıklı

Yüksek kaliteli güçlendirilmiş Polipropilen kabin ve dahili sert kaplamalı titreşim önleyici yapı M2M ve M2S kutularını çok sağlam ve zorlu profesyonel araçlarla çalışabilir hale getiriyor.

Bu özellikle neodymium transdüserlerle ve şimdiye kadar dBTechnologies AR&GE departmanı tarafından tasarlanan en hafif amplifikatör ile birlikte, iyi bilinen DVA Serisi için olağanüstü hafif, dayanıklı ve güçlü bir line array modülü sağlıyor.

Premium tasarım

DVA Mini çok belirgin bir estetik ve ayırt edici bir görünüm ile karakterize ediliyor.

Mekanik aksam bile ön panelin arkasında gizlendi, ayrıca ön altıgen ızgaranın seçkin eğimi her tür sabit kurulum ya da sistemin tümüyle görünmez olmasını gerektiren canlı müzik etkinliği için çok hoş görünen bir sistem oluşturulmasına katkıda bulunuyor.

Tutarlı kapsama modeli

Düşük ve orta seviye üretimi özel çift fazlı fiş sayesinde son derece optimize edilmiş. Bu teknoloji hoparlörün orta seviye verimliliğini önemli oranda artırıyor ve çoğu durumda yatay kapsamı gerçekten homojen ve tutarlı hale getiriyor.

Mutlak Kontrol ile Birleşen **Üstün Performans**

USB'den telemetri indirme

M2M amplifikatörde yer alan bir entegre USB B-type portu, kullanıcının hoparlörün tüm telemetrisine erişimini, toplam çalışma süresi, sıcaklıklar ve performans raporları da dahil her bir line array elemanın durumunu izlemesini sağlıyor.

Ayrıca durum raporu olarak bir günlük dosyası indirilebiliyor ve DVA M2M'nin ürün bilgisi, aynı USB port üzerinden yükseltilebiliyor.



Hızlı kilitlenen mekanik aksam

DVA mini son derece çok yönlü bir sistem ve bu özelliğini onunla çalışmaya başladığınızda anlayabiliyorsunuz. dBTechnologies mühendisleri, hızlı kilitlenen bir sistem için çıkarılabilen pimler ve mekaniklerle kurulum ve teçhizat işlemlerini kolaylaştıracak bir yol sunuyor.

Tek yapmanız gereken bir modülü diğerinin altına yerleştirmek ve kırmızı kol yukarı gelene kadar bir yana doğru kaydırmak. Sistemin hızlı şekilde montajı hiç bu kadar kolay olmamıştı!

Tekli arka mekanik aksam

Her bir DVA M modülü arkasında tekli bir mekanik var. Artımlı açılımları kullanan dBTechnologies mekaniklerin hassasiyetini büyük ölçüde artırmış. Modüller arasındaki adımlar azaldıkça DVA doğrusal array sisteminin yönlendirme hassasiyeti de artıyor.



Zemine istifleme seçenekleri

Bir sistemi askıda kullanmak her zaman mümkün olmayabilir, DVA mini zeminde istiflenen bir sistem olarak da kullanılabilir. Aslında bu sistem MS12 sub üzerinde ek bir çerçeve ya da mekanizma olmadan kolayca monte edilebiliyor.

Opsiyonel DSA-M2 direkt montaj adaptörü line array modüllerinin montajı için kullanılabilir, bu da kullanıcının standart bir direkt kullanarak sistemi makul bir yüksekliğe yerleştirmesine olanak tanıyor.



NEW PRODUCT
2014

ASKI SİSTEMLERE UYGUN AKTİF
BAS REFLEKS SUBWOOFER

YENİLİKÇİ HIZLI KİLİT
MEKANİZMALI ENTEGRE DONANIM

HAFİF VE ŞIK PREMIUM TASARIM

700W RMS DIGIPRO® G3 CLASS-D
AMPLİFİKATÖR (1400W PİK GÜÇ)

OTOMATİK VOLTAJ SEÇİCİLİ
ANAHTARLI GÜÇ KAYNAĞI

HI END DAHİLİ
DİJİTAL KONTROLÜCÜ (DSP)

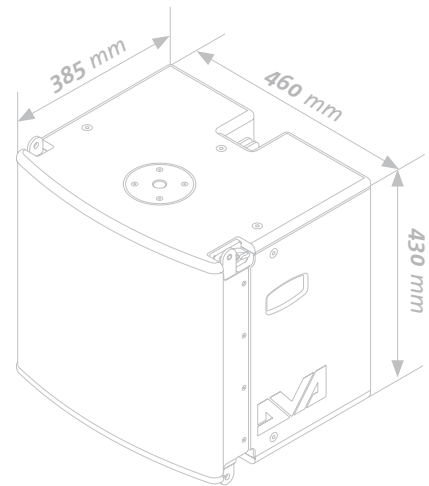
ÇİFT FONKSİYONLU AYAKLAR (ASKI
YA DA ZEMİN MONTAJ OLANAKLARI)

DVA MS12, DVA mini serisi ile birlikte gelen askı uygulamalarına uygun bir subwoofer. Özellikle M2M ve M2S array ile mükemmel şekilde uyumlu olacak şekilde tasarlanan MS12'deki bas refleks kabin içinde tek bir 12" woofer bulunuyor ve DVA mini serisi için mükemmel bir düşük seviye genişletme modülü olarak çalışıyor.

MS12



Teknoloji **Dolu**



Aktif Bas Refleks

Askiya Uygun Subwoofer

DVA MS12

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif bass refleks askıya uygun subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-6dB]: 45 - 140 Hz
Frekans Yanıtı [-10 dB]: 40 - 165 Hz
Maks. SPL: Tek Birim: 131 dB
LF: 12"
Ses Bobini LF: 3"
Yönelme: Çok yönlü

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G3
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç Kaynağı: 700W SMPS PSU Auto aralıklı
(110V~ ve 220V~)
LF Amp: 700 W RMS (1400 W Peak)
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24 bit/48 kHz
Kontroller: X-Over frekans seçimi
Faz seçimi (0° veya 180°)
Çıkış konumu seçme (Link/X-over)
Mini-USB tipi "B" portu (servis verisi)
Sınırlayıcı: Çift aktif, Çok bantlı, RMS/Peak, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 110Hz - 140Hz
LF X-over out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı, huş ağacından kaplama - Poliüre boya
Tutma Yeri: 1x sol taraf, 1x sağ taraf
Ayaklar: 4x Çift Pozisyonlu Ters Çevrilebilir Ayaklar (asılabilir/istiflenebilir konum)
Bağlantılar: Üst tarafta sehpa montajı için M20 vida
Hızlı kilit mekanizmalı entegre donanım
Genişlik: 460 mm (18.1 in)
Yükseklik: 430 mm (16.9 in)
Derinlik: 385 mm (15.2 in)
Ağırlık: 26.5 kg (58.4 lbs)

Çok yönlülük

Bu subwoofer, son derece kompakt boyutlarına rağmen inanılmaz bir SPL iletiyor ve hem askıda hem de zeminde kolayca kullanılabilir.

Ayakların akıllı tasarımı sayesinde kullanıcı askı braketlerinin çıkarılması angaryasından kurtuluyor: Ayakları bir kaç saniye içinde sökmek ve ters bir şekilde vidalamak mümkün. Bu şekilde askı braketleri ve zemin arasında herhangi bir kontak önleniyor ve yalnızca kauçuk ayak temas ediyor.

Pratik bir X-over çıkışı doğrudan line array modüllerine sinyal beslemesi için kullanılarak sinyal ve güç kablosu sistemleri önemli ölçüde basitleştirilebilir.



Digipro G3 Class-D amplifikatör

DVA MS12 yeni nesil özel Digipro G3 dijital amplifikatörlerle geliyor. dBTechnologies tarafından tasarlanan bu yeni amplifikatörler böyle küçük bir amplifikatörden beklenmeyen bir güç sunuyor. Harika yeni özellikler, olağanüstü hafif tasarım ve belirgin bir verimlilik ile ayırt edilen cihaz sistem performansını maksimuma çıkarıyor.

Hoparlörlerin hem 110V~ hem de 220V~ güçte kusursuz çalışması için Anahtar Modlu Güç Kaynağı ve otomatik voltaj seçimli bir devre DVA MS12'ye dahil edilmiş.



USB'den telemetri indirme

DVA MS12 amplifikatörde yer alan bir entegre USB B-type portu, kullanıcının tüm subwoofer telemetrisine erişimini, toplam çalışma süresi, sıcaklıklar ve performans raporları da dahil hoparlörün durumunu izlemesini sağlıyor. Ayrıca durum raporu olarak bir günlük dosyası indirilebiliyor ve DVA MS12'nin ürün bilgisi, aynı USB port üzerinden yükseltilebiliyor.

UZUN ATIMLI SİSTEM

TAM AKTİF ÜÇ YOLLU ÜNİTE

HER BOYUTTA SERBEST
ÖLÇEKLENDİRİLEBİLİR

HOPARLÖR KABLOLARI GEREKMEKSİZİN
KAYIPSIZ SİNYAL YOLU

SIRALI YAPILANDIRILABİLİR
ARRAY SEGMENTLERİ

HI-END DAHİLİ
DİJİTAL KONTROLÜ (DSP)

ENTEĞRE RDNET PORTU İLE AĞ
UYUMLULUĞU

DVA T8 VE T4 SİSTEMLERİ İLE
DONANIM UYUMLULUĞU

Küresel dBTechnologies şirketler grubu ayrı ve özellikle de belirli bir uygulamaya yönelik hoparlör bileşenlerini otonom bir şekilde geliştiriyor. Standartlarımızı yakalamak için hoparlör sistemlerimizde ekolayzır ve optimizasyon pratiklerine katılmıyoruz. Bunun yerine uzun zamandır benimsediğimiz ilke, bileşenleri uygulamaya yönelik en iyi ses performansını verecek şekilde uyumlu hale getirilmiş özelliklerle baştan sonra üretmektir.

DVA T12, başarılı DVA T14 line array sisteminin evrim merdivenine bir basamak daha ekliyor. Daha fazla güç ve daha geniş bir aralık sunmasına rağmen aktif üç yollu tasarımı sayesinde kurulumu öncüllerine göre daha kolay.

T12



Teknoloji Dolu



3 Yollu Aktif Line Array Modülü

DVA T12

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 3 Yollu Aktif Line Array Modülü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 60 - 19.000 Hz

Maks. SPL: Tek Birim: 136 dB

HF: 3x1"

Ses Bobini HF: 1.4"

MF: 2x 6.5"

MF Tipi: Neodymium Kapalı Şase

Faz Panelli Horn

Ses Bobini MF: 2"

LF: 12"

LF Tipi: Neodymium

Ses Bobini LF: 3"

Yönelme: 100x10° Tek birim

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

HF Amp: 350 W RMS

MF Amp: 350 W RMS

LF Amp: 710 W RMS

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit

AD/DA Dönüştürücü: 24 bit/96 kHz

Sistem Önyarıları: 9 (8x HF/Low-mid düzeltme)

Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı Çok banlı RMS, Peak, Termal

Geçiş Frekansı MF-HF: 1800 Hz

Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Geçiş Frekansı LF-MF: 420 Hz

Eğim LF-MF: 24 dB/Oktav

Giriş

Sinyal Girişi: 1x XLR dişi, Bal.

Sinyal Çıkışı: 1x XLR erkek, Bal.

Ağ: RDNet uzaktan kumanda RJ45 konnektör
IN/OUT

Güç Soketi: 1x PowerCon In 1x PowerCon Out

Voltaaj Aralığı: 90 - 240 V~

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP Alüminyum takviyeli

Kabin Tasarımı: Eğim 10°

Yağmur Kılıfı: Dahil

Askı Noktaları: Entegre askı donanımı

Genişlik: 580 mm (23.2 in)

Yükseklik: 386 mm (15.44 in)

Derinlik: 430 mm (17.2 in)

Ağırlık: 29,9 kg (66.3 lbs)

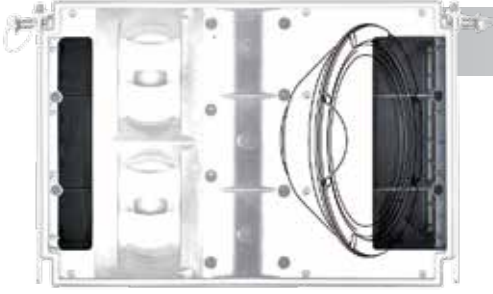
DVA T12 son teknoloji neodymium hoparlörlere ve toplam 1410W çıkış gücü olan yüksek performanslı dijital amplifikatörlere sahip.

Birinci sınıf DSP ve premium kaliteli AD-DA konvertör ile birleştğinde büyük ses güçlendirme uygulamalarında masif SPL ile yüksek tanımlı ses imajları iletiyor.



Yalnızca 29kg olan bu dikkat çekici kompakt ünite göze çarpmayan görünümü, sıra dışı performans ileten çok güçlü line array sistemler kurmanızı sağlamasıyla tezat oluşturuyor.





T12 LF

Geniřletilmiř dūřuk seviye frekans performansı

Band-pass bir muhafaza içinde yer alan 12"lik bir neodymium woofer dūřuk frekans aralıęını kapsıyor. Dikkat çekici derecede gūlū olan ūnite tam frekans aralıklı uygulamalara olanak saęlamak için 60 Hz'e kadar inebilen iddialı bir etkiye sahip. 12" woofer muhafazasının için yatırılmıř, bu da kabinin ince ve gōze batmayan bir profile sahip olmasını saęlıyor.

- 12" NEODYMIUM WOOFER
- 60HZ'DEN İTİBAREN TAM ARALIK KAPASİTESİ



T12 MF

Doğru ve inanılmaz verimli orta seviye frekans yanıtı

DVA T12'nin iki 6.5" neodymium orta seviyesi birbirine yakın konumlandırılarak kritik orta seviye frekansların koherent kuplajı ve yanıtını maksimuma çıkarmak amaçlanmış. Hoparlōr, deplasman hacmini optimize etmek için kapalı bir şase içinde yer alıyor. Bu sayede orta seviye daha da duyarlı hale geliyor.

Yūksak bir BL faktōrū ile geçişlere çok daha hızlı yanıt veriyor ve her bir ataęı inanılmaz doęrulukta iletebiliyor. Her iki 6.5" orta seviye sūrūde optimize edilmiř bir faz paneli yer alıyor ve eř dūzey bir kapsama modeli elde etmek için ōnden yūklenen bir hornu besliyor.



T12 HF

Yūksak tanımlı ūst seviye frekans

1" neodymium HF sūrūlerde 1.4" Mylar diyaframlar var.

Son derece hafif ve duyarlı olan bu sūrūler zengin detaylı sinyalleri dikkat çekici doęrusallıkta bir frekans yanıtı ile iletiyor. Őzellikle line array sistemlerde kullanılmak ūzere tasarlanan bu ultra kompakt sūrūler birbirine çok yakın yerleřtirilebiliyor. Bu dūzen, bu gibi array sistemlerde enterferansı en aza indirmek için řart.

DVA T12, ōzellikle ōzel tasarımı array hornu için tasarlanmıř ū adet HF sūrū ile yūkleniyor. Bu kombinasyon sūrū çıkıřlarının kuplajını maksimuma çıkartıyor ve HF sinyal aralıęını geniřletiyor.



T12

Tutarlı kapsama modeli

DVA T12, eřdūzeyli 100°-by-10° kapsama modeli sunmak için optimize edilmiř sabit yōnlū horn'lara, HF sūrūlerine ve orta seviye hoparlōrlere sahip. DVA, SPL'yi eřit daęıtmaya yardımcı olmak için iki akustik efektin çoęunu gerçekleřtiriyor.

Bunlardan biri ayrı horn çıkışına vektōr eklemesi ve diğer silindirik dalga oluşturma. Kapsama modeli, array uzunluğu değiştirilerek ve ayrı bileşenler arasındaki yayılım ayarlanarak ses gūlendirme uygulamasına gōre uyarlanabiliyor.

- EřDūZEY 100°-BY-10° KAPSAMA MODELİ
- EşİT DAğITILAN SPL

Mutlak Kontrol ile Birleşen **Üstün Performans**

Zemin istifleri

DRK-10 ve DRK-20 donanımları ayrıca donanım noktaları kullanılmadığında ya da tavan çok alçak olduğunda kabinleri zeminde istiflemek için de kullanılabilir. Özel bir braket, açığı 7.5°'ye kadar ayarlayabiliyor. DRK-10/20 dikey bir DVA S30 subwoofer'a mükemmel şekilde uyuyor. Hızlı çıkarılan pimler için iki yuvası olan ünite alet olmadan kolayca takılabilir.

DVA S30 subwoofer iki 18" hoparlör, bir bas refleks hornu, 3000W'lık bir güç amplifikatörü ve dahili bir DSP içeriyor. (Daha fazla bilgi için Aktif Subwoofer başlıklı bölüme bakın).

- ZEMİN İSTİFLİ YAPILANDIRMALARDA LINE ARRAY AVANTAJLARI



DVA T8 ve T4 üniteleri ile uyumluluk

DVA T12 ve DVA T8 serisi muhafaza ve teçhizat donanımı uyumludur. Bu da DVA T8 ünitelerinin, büyük PA sistemlerinde asılı kullanım için bir T12 array sistemi altına asılabileceği anlamına geliyor.

- UYUMLU DVA T8'LER FAR-FILL GENİŞLETMELER OLARAK KULLANILABİLİR

Güç Kaynağı

PFC anahtar modlu güç kaynağıyla dört adede kadar DVA T12 ünitesi bir faza bağlanabilir.

Büyük sistem bağlantıları yaparken (12 üniteye kadar) üç su geçirmez Power-Con konektörü beslemek için güç beslemesini 16ACEKON adaptörüyle bölüp, bağlantı yaparak birleştirmeyi öneririz.



700W/RMS DİJİTAL GÜÇ
AMPLİFİKATÖRLÜ, 3 YOLLU AKTİF

HI-END 56-BIT DAHİLİ DSP

96 KHZ ÖRNEKLEME HIZI

ENTEĞRE RDNET PORTU İLE AĞ
UYUMLULUĞU

ALTI ADET DVA T8 ÜNİTESİ BİR
16A FAZA BAĞLANABİLİYOR

HOPARLÖR KABLOLARI GEREKMEKSİZİN
KAYIPSIZ SİNYAL YOLU

DVA T12 İLE AKUSTİK UYUMLU

DVA T12 İLE MEKANİK UYUMLU

DVA T8, DVA T4 ile başlayan başarılı line array sistemleri dizisinin en son ve en gelişmiş üyesi. Son teknoloji neodymium wooferlar ile donatılan DVA T8 700W/RMS toplam çıkış, hi-end 56-bit DSP ve premium kaliteli AD-DA dönüştürücülere sahip yüksek performanslı bir dijital güç amplifikatörü içeriyor.

Bu üstün bileşenler bir araya gelerek mükemmel ses kalitesi ve yüksek SPL sunuyor.

Kullanımı son derece kolay olan bu hafif 14.2kg line array ünitesinin güçlü performansı sadeliği ve küçük ayak izine tezat oluşturuyor. Bu kadar ufak bir ünitenin bu kadar fazla güç içermesine inanmak güç.

T8



Teknoloji Dolu



3 Yollu Aktif Line Array Modülü

DVA T8

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 3 Yollu Aktif Line Array Modülü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 66 - 18.000 Hz
Maks. SPL: Tek Birim: 132 dB
HF: 2x1"
Ses Bobini HF: 1.4"
MF: 1x 6.5"
MF Tipi: Neodymium Kapalı Şase
Faz Panelli Horn
Ses Bobini MF: 2"
LF: 8"
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 2.5"
Yönelme: 100x15° Tek birim

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
HF Amp: 175 W RMS
MF Amp: 175 W RMS
LF Amp: 350 W RMS
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: çift hassas filtreyle DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24 bit/96 kHz
Sistem Önyarıları: 9 (8xHF ve Low-mid düzeltme)
Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı Çok bantlı RMS,
Peak, Termal
Geçiş Frekansı MF-HF: 1900 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav
Geçiş Frekansı LF-MF: 400 Hz
Eğim LF-MF: 24 dB/Oktav

Giriş

Sinyal Girişi: 1x XLR dişi, Bal.
Sinyal Çıkışı: 1x XLR erkek, Bal.
Ağ: RDnet uzaktan kumanda RJ45 konnektör
IN/OUT
Güç Soketi: 1x Powercon In 1x Powercon Out
Voltaj Aralığı: 90 - 240 V~

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP Metal takviyeli
Kabin Tasarımı: Eğim 15°
Yağmur Kılıfı: Dahil
Askı Noktaları: Entegre askı donanımı
Genişlik: 580 mm (23.2 in)
Yükseklik: 240 mm (9.6 in)
Derinlik: 327 mm (13.08 in)
Ağırlık: 14.2 kg (31.3 lbs)

Mutlak Kontrol ile Birleşen Üstün Performans

DVA T8 tam aktif, üç yollu bir hoparlör sistemi ve DVA T12'de belirgin olan aynı yenilikçi teknolojilerle donatılmış.

Güç kaynağı, DSP, güç amplifikatörleri, wooferlar ve sürücülerin tümü dBTechnologies mühendislik ekibi tarafından geliştirilmiş ve ince ayarları özellikle DVA T8 sistemi için yapılmış.



Hassas yönlülük

DVA T8, eşdüzeyli 100°-by-15° kapsama modeli sunmak için optimize edilmiş sabit yönlü horn'lara, HF sürücülerine ve orta seviye wooferlara sahip. SPL'yi eşit dağıtmaya yardımcı olmak için iki akustik efektin çoğunu gerçekleştiriyor.

Bunlardan biri ayrı horn çıkışına vektör eklemesi ve diğer silindirik dalga oluşturma. Bu iki efekt bir araya gelerek, array uzunluğunu değiştirme ve ayrı bileşenler arasındaki yayılımı ayarlama yoluyla farklı mekanlara uyarlanabilen eşdüzey bir kapsama modeli oluşturuyor.

- EŞDÜZEY KAPSAMA MODELİ
- EŞİT DAĞITILAN SPL





T8_{LF}

Geniřletilmiř dūřuk seviye frekans performansı

Gūçlū bir 8" neodymium woofer ve 350W'lık bir gūç amplifikatōrū dūřuk frekans aralıęını 70 Hz'e kadar inebilen iddialı bir performans ile karřılıyor.

- 8" NEODYMIUM WOOFER
- 70HZ'DEN İTİBAREN TAM ARALIK KAPASİTESİ



T8_{MF}

Doğru, inanılmaz verimli orta seviye frekans yanıtı

Özel bir 6.5" neodymium orta seviye ile yūklenen DVA T8 ayrıca, ses imajını řekillendirmede belirleyici bir etkisi olan mūkemmel orta seviye yanıtı sunuyor. Orta seviye kapalı bir řasede barındırılıyor. Sistemin yūksek BL faktōrū, sistemi daha duyarlı hale getirerek kesintileri daha inandırıcı sunuyor. Eřdūzey bir kapsama modeli elde etmek için ōnden yūklenen ayarlanmıř bir hornu bir faz paneli besliyor.

- ŐNDEN YūKLENEN HORNLU BİR 6.5" NEODYMIUM ORTA SEVİYE
- ŐSTŐN GEçİş YANITI



T8_{HF}

Yūksek tanımlı Őst seviye frekans

1" neodymium HF sūrūcūlerde 1.4" Mylar diyaframlar var. Son derece hafif ve duyarlı olan bu sūrūcūler zengin detaylı sinyalleri dikkat çekici doęrusallıkta bir frekans yanıtı ile iletiyor. Őzellikle line array sistemlerde kullanılmak ũzere tasarlanan bu sūrūcūler birbirine çok yakın yerleřtirilebiliyor. Bu dūzen, bu gibi array sistemlerde enterferansı en az indirmek için řart.

- Kİ 1" NEODYMIUM HF SŪRŪCŪ VE ARRAY HORNU
- BELİRGİN şEFFAFLIKTA YANIT

Mutlak Kontrol ile Birleşen **Üstün Performans**



Sıra dışı dinamik alan ve doğal ses

DVA T8'in sinyal işlemcileri ve AD/DA dönüştürücüleri, 96 kHz örnekleme hızında 56 bitlik bir dijital sinyal işlemi ile yüksek sadakat ve dinamik alana sahip üstün bir ses kalitesi elde edecek şekilde tasarlanmıştır. DSP'ler her sinyal yolunu eşitliyor, fazları ve zamanı hizalıyor ve yükleri dijital peak, RMS ve termal sınırlayıcılarla yöneterek işletim güvenliğini, güç yönetimini ve performansı eşik seviyelerinde bile en üst düzeye çıkarıyor.

- MÜKEMMEL SES ÖZELLİKLERİ
- MÜKEMMEL SİSTEM EŞİTLEME



Kolay kurulum - bir butona basarak yapılandırma

DVA T8'in DSP'si sekiz sistem ön ayarı sunuyor ve üniteyi array içinde atandığı göreve uyarlıyor.

Bunlar kazanç yapısını ve EQ'ı arka alan/orta alan ve uzak alan konumları için ayarlayarak hava tarafından emilen yüksek frekansları ve array uzunluğu arttıkça oluşan düşük/orta frekans kuplajını dengeliyor. Başka manuel bir ayarlama gerekmiyor. Tüm ön ayarlar arkaya monte edilen döner kodlayıcı kullanılarak seçilebiliyor ya da RDnet yazılımı kullanılarak bir PC'den indirilebiliyor.

- EN BASİT SİSTEM YAPILANDIRMASI
- ÇOK HIZLI KURULUM



Dayanıklı ama hafif hibrid polipropilen kabin

Bu kabinin yüzeyi darbe ve çizilmelere dayanıklı, su ve neme tamamen dirençlidir. Sofistike metal iskelet bileşen parçaları için dahili bir destek sunuyor ve hem muhafazayı güçlendiriyor hem de rezonansı yumuşatıyor.

- METAL GÜÇLENDİRMELİ POLİPROPİLEN MUHAFAZA
- HAFİF ANCAK SON DERECE DAYANIKLI
- ENTEGRE YAĞMUR KORUMASI



Kompakt ama dikkat çekici derecede güçlü

Digipro®G2 dijital güç amplifikatörleri; kompakt ama dikkat çekici derecede güçlü

DVA T8, her biri bir sinyal yolu için üç adet Class-D digipro® güç amplifikatörü kullanıyor. Dijital yüksek performanslı amplifikatörlerde en son gelişmeleri içeren digipro®'nun sofistike teknolojisi, minimize edilmiş ağırlık ve boyuta göre tasarlanan bir cihazdan maksimum güç üreterek daha azından daha fazlasını elde etmenizi sağlıyor.

- 700 W/RMS
- GERÇEK DİNAMİK YANIT İLE YÜKSEK PERFORMANS VE ŞEFFAFLIK



Sürekli mükemmel performans için PFC'li SMPS

DVA T8'in güç kanyağı bağımsız ağı bağlı aygıtlar içeriyor. En son BT teknolojisini kullanan ünite çalışma güvenliği, verimliliği ve performansını maksimuma çıkarmak için tasarlandı.

Ana 750W güç kanyağı güç amplifikatörüne bolca güç besliyor ve PFC (güç faktörü düzeltme) içeriyor. İkinci bir güç kaynağı mikro kontrolcüler ve DSP'yi destekliyor ve rutinleri ve ana güç kaynağını kontrol etmek için kullanılıyor. Akıllı IPOS™ (Intelligent Power-On Sequence) devresi genel sistem ani akımını düşük tutuyor.

- PFC İLE GENİŞ 90-240V SMPS GÜÇ KAYNAĞI ARALIĞI
- DÜŞÜK ANİ AKIM İÇİM IPOS™ DEVRESİ

Yüksek güvenilirlik ve çalışma güvenliği

İşlemci amplifikatörün sıcaklık, voltaj, akım, empedans, giriş, çıkış ve diğer verilerini bağımsız ve sürekli olarak izliyor. Yaklaşan aşırı yükleme gibi sorunları algılıyor ve verilen sıcaklık ve seviye bilgisine göre sinyali küçük adımlarla dereceli olarak zayıflatıyor ya da tümten kesiyor.

- GERÇEK ZAMANLI ÇALIŞMA DURUMU İZLEME
- DVA USB MANAGER ÜZERİNDEN DURUM RAPORU SUNMA

Mutlak Kontrol ile Birleşen **Üstün Performans**

Kabinleri Tutma, İstifleleme ve Asma

DVA T8 dahili teçhizat donanımı ile birlikte geliyor. Kabinler arasındaki yayılım dereceli olarak 0° ile 15° arasında ayarlanabiliyor. DRK-10 teçhizatı 16 adede kadar asılı T4 ünitesini barındırıyor. Yalnızca 14.2 kg olan DVA T8 son derece hafif olduğundan altı bileşenli bir array 100 kg'dan hafif çekiyor.

Bu özellik, array sistemini taşıyan ve nakleden herkesin oldukça takdir edeceği bir avantaj.

Tek bir kişi, daha hafif yüklere göre tasarlanmış kulelerle bile sistemi teçhiz edip asabiliyor.

- ÇOK HAFİF NOKTA YÜKÜ
- HASSAS HİZALAMA
- DRK-10 TEÇHİZATINA 16 ADEDE KADAR ÜNİTE ASILABİLİYOR



DVA T12 üniteleri ile uyumluluk

DVA T8 ve DVA T12 serisi muhafazalar akustik ve mekanik olarak uyumludur.

Bu da DVA T12 ünitelerinin faf-fill olarak kullanmak üzere bir T8 array üzerine asılabilmesi anlamına gelir.

- UYUMLU DVA T12'LER FAR-FILL GENİŞLETMELER OLARAK KULLANILABİLİR

DSA 4 direk montaj adaptörü

DSA 4 direk montaj adaptörü 3 adede kadar DVA T8 modülünü bir direk üzerinde tutabilir. Bir ayar vidası eğim açısını, hafif ve hassas bir şekilde ayarlar. Kompakt PA sistemleri yalnızca kurulumu S1518N subwooferlar eklenerek daha küçük uygulamalar için yapılandırılabilir.

8 ADET TVA T4 ÜNİTESİ (2 METRE
ARRAY) BİR 16A FAZA BAĞLANABİLİR

PICK-POINT ÜZERİNDE
YALNIZCA 125 KG YÜK

HER BOYUTTAKİ KURULUMLARA
SERBESTÇE ÖLÇEKLENDİRİLEBİLİR TAM
AKTİF ÜNİTELER

HOPARLÖR KABLOLARI GEREKMEKSİZİN
KAYIPSIZ SİNYAL YOLU

PASİF MODELLERDEKİ EMPEDANS VE
AMPLİFİKATÖR KULLANILABİLİRLİĞİ
SORUNLARINA SON

SIRALI YAPILANDIRILABİLİR
ARRAY SEGMENTLERİ

DİJİTAL KONTROLCÜ (DSP)

MAKSİMUM ÇALIŞMA GÜVENLİĞİ İÇİN

Üç yollu aktif bir line array sistemi olan DVA T4 2007'de piyasaya çıktığından beri ses güçlendirme endüstrisinde yeni standartlar getiriyor. Daha da iyisi, gerçek line array teknolojisini çok daha geniş bir kullanıcı tabanına yayıyor.

Birinci sınıf özellikler ile donatılan ve maksimum çok yönlülük için tasarlanan DVA T4 premium performans sunuyor ve mükemmel bir geri dönüş yatırımı sağlıyor.

T4



Teknoloji **Dolu**



3 Yollu Aktif Line Array Modülü

DVA T4

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 3 Yollu Aktif Line Array Modülü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 80 - 19.000 Hz
Maks. SPL: Tek Birim: 128 dB
HF: 2x1"
Ses Bobini HF: 1.4"MF: 1x 6.5"
MF Tipi: Neodymium Kapalı Şase
Faz Panelli Horn
Ses Bobini MF: 1.5"
LF: 8"
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 2.5"
Yönelme: 100x15 ° Tek birim

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
HF Amp: 100 W RMS
MF Amp: 100 W RMS
LF Amp: 220 W RMS
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: Analog Cihazlar
AD/DA Dönüştürücü: DSP 24 bit/48 kHz
Sistem Önyarları: 8, HF/Low-mid düzeltme
Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı Çok bantlı RMS,
Peak, Termal
Geçiş Frekansı MF-HF: 1800 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav
Geçiş Frekansı LF-MF: 400 Hz
Eğim LF-MF: 24 dB/Oktav

Giriş

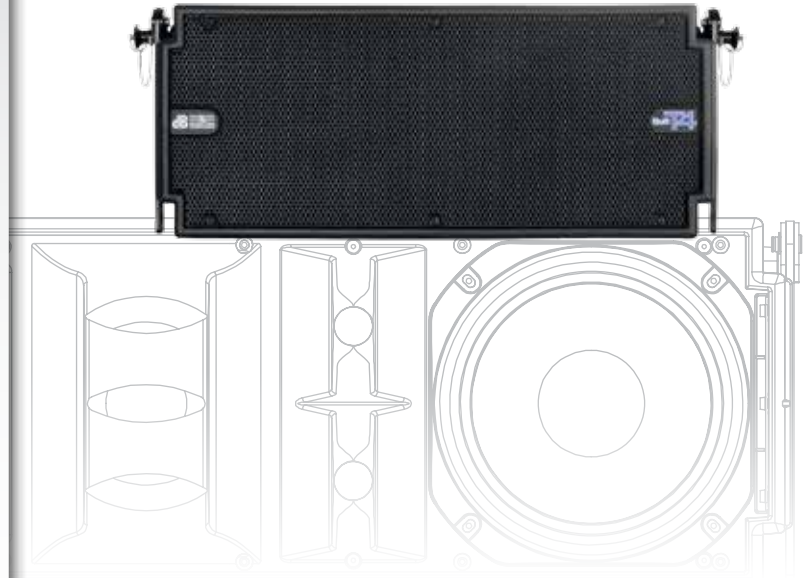
Sinyal Girişi: 1x XLR dişi, bal.
Sinyal Çıkışı: 1x XLR erkek, bal.
Güç Soketi: 1x PowerCon In 1x PowerCon Out
Voltaj Aralığı: 90 - 240 V~

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP güçlendirilmiş
Kabin Tasarımı: Eğim 15°
Askı Noktaları: Entegre askı donanımı
Genişlik: 580 mm (23.2 in)
Yükseklik: 240 mm (9.6 in)
Derinlik: 327 mm (13.08 in)
Ağırlık: 13.8 kg (30.42 lbs)

DVA T4 toplam 420W RMS güç üreten eşsiz dijital güç amplifikatörleriyle donatılmış. Digipro® teknolojisi ile sürülen bu sistemin çözünürlüğü geleneksel dijital amplifikatörlerin bir kaç katı. Bu yüksek tanımlı ses kapasitesi ile sinyaller son derece doğru şekilde iletiliyor.

HF aralığında bile ses imajlarının analog kaynaklardan ayırt edilmesi neredeyse imkansız. Amplifikatörler yüksek kaliteli delta-sigma konvertörlerle donatılmış.



DVA T4'ün dijital güç amplifikatöründe DPP™ (Digital Güç Processing) teknolojisi ve her sinyal yolu için ayrı yanıt eğrileri olan çok bantlı bir kompresör/limitör yer alıyor. Dinamik alanı son derece geniş.

Örneğin, orta ve yüksek frekans bantlarındaki alan 22dB'e kadar çıkıyor. Bu yenilikçi devre yalnızca dinamik yanıtı en üst düzeye çıkarmakla kalmıyor, ayrıca sinyallerin eşik seviyelerinde bile doğru ve eş düzeyli olarak üretilmesini sağlıyor.





T4_{LF}

Güvenilirlik

8" Neodymium-Woofer, çok kompakt bir boyutta üstün ses basınç seviyesi sunmak için yüksek güçlü bir 2.5" ses bobini ile donatılmış.

- 8" VC 2.5" NEODYMIUM WOOFER



T4_{MF}

Yüksek Verimlilik

6.5" Neodymium-Orta Seviye hoparlör yüksek hassasiyet ve üstün ses üretimi içeren optimize bir ses kapasitesi sunmak için kapalı bir şaseye sahip. Ayrıca tanımlı ve doğrusal ses emisyonu için faz paneli içeren bir horn çıkışına da sahip.

- 6.5" VC 1.5" NEODYMIUM ORTA SEVİYE



T4_{HF}

Son Teknoloji Sürücüler

Dahili 1" Neodymium Sürücüler 1.4" Mylar-Membran ile donatılmış; bunlar çok hızlı yanıt sağlıyor ve şaşırtıcı düşük seviyelerde doğrusal bir frekans sunuyor. Bu sürücü özellikle Line-Array sistemlerle kullanmak üzere tasarlanmıştır. Kompakt boyutları çok yakın yerleştirilmelerine olanak tanıyor ki bu minimum enterferans için önemli bir faktör.

- 2X 1" VC 1.4" NEODYMIUM SÜRÜCÜLER



T4

Sabit Yönlülük

DVA T4 Top Yüksek ve Orta frekanslar için sabit bir yönlendirme hornu ile donatılmış ve 100°x15°'lik nominal bir kapsama açısı sunuyor. CD-Horn, örneğin Array doğru şekilde hizalanmıyorsa yüksek esneklik ve iyi bir doğal davranış sunuyor.

DVA, silindir dalga formasyonlarının dışında (T4 elemanlarının sayısına oldukça bağlı) ayrı horn'ların vektör toplamını kullanıyor. Bu da kaynağa olan mesafe arttıkça (kurulum doğruysa) dinleyicinin çok daha fazla tekil eleman vektör toplamı elde edeceği anlamına geliyor.

Ancak şunu da düşünmek gerek, belirli bir alana ses yaymak için kullanılan eleman sayısı azaldıkça bunların eğiminin de daha güçlü olması gerekiyor. Bu şekilde optimize SPL dağılımı etkisi yönetilebiliyor.

Mutlak Kontrol ile Birleşen **Üstün Performans**

Zeminde istifleme

Sistemin asılmasının mümkün olmadığı ya da mekan tavanının yeterli olmadığı durumlarda DRK-10 yerde istiflenebiliyor.

Özel bir braket 7.5°'ye kadar eğim sağlıyor.

DRK-10 dik duran bir DVA S20 subwooferin yüzeyine tam olarak oturuyor ve iki hızlı çıkan pim ile sub'ın üstüne monte edilebiliyor.

Bir DVA S10 subwoofer ve üç adede kadar DVA T4 orta/yüksek seviye birim tutan bir DSA-4 direk montaj adaptörü kombinasyonu, daha küçük uygulamalar ve gecikme zonu ses güçlendirmesi için harika bir çözüm.

Sürekli ayarlanabilir DSA-4 adaptörü sayesinde orta/yüksek seviye ünitelerini yönlendirebiliyorsunuz.



Kabinleri asma

DVA T4 hassas şekilde tasarlanmış askı donanımı ile birlikte geliyor.

T4 top'ın son derece düşük ağırlığı ile birlikte bu donanım tüm sistemin kolay ve hızlı şekilde kurulmasını sağlıyor. Eğim 2.5° adımlarla 0° ile 15° arasında ayarlanabiliyor. Optimum performans için sistem temelde askıda olmalıdır.

DRK-10 askı çerçevesi 16 adede kadar T4'ü tutabiliyor. Profesyonel kullanım için çerçevenin dengesi iyi ayarlanmış ve eğim açısı üst arka askı kızakları ile ayarlanabiliyor.

DSA-4 adaptörü alt kabine bağlanıyor ve teçhizatı desteğe yarım kuplörler ve bir boru ile sabitliyor. Bu adaptörü, istifin sallanmasını ve salınmasını önlemek için kullanmanızı öneririz.

DVA S10 subwooferların ve DVA T4 orta/üst seviye ünitelerinin bir askı array sisteminde bir araya gelmesi, ciddi bir SPL ile birlikte bol miktarda tam frekans aralığında güç sunuyor. Bu kurulum, subların yere koyulmadığı ya da balkonları da kapsama içinde tutmak istediğini mekanlar için tercih edilen bir kombinasyon.

DVA T4 tutma, istifleme ve asma

DVA T4 Line-Array elemanı yalnızca 13,8kg gibi şaşırtıcı bir ağırlığa sahip. Tutma ve nakliyedeki bu belirgin avantaj, ayrıca askı kurulumlarını da mümkün kılıyor, zira altı adet T4 Top'tan oluşan bir Array 100 kg'dan hafif olduğundan normal koşullarda desteğin yeterince güçlü olmadığı yerlerde de askı kurulum yapılabilir.

Sistem boyutlandırması için lütfen DVA Composer simülasyon yazılımına bakın.

DEĞİŞKEN KÖPRÜ FREKANSLARI

HASSAS SINIRLAYICI FONKSİYONLARI

MÜKEMMEL ZAMAN HİZALAMA
İÇİN DAHİLİ GECİKME

KARDİYOT SİSTEMLERİ
YAPILANDIRMAK İÇİN ÖNAYAR

DÖNER KODLAYICI ÜZERİNDEN
ERİŞİLEBİLİR AYARLAR

X-OVER ÇIKIŞI

RDNET AĞ PORTU

DVA bas kutuları son teknoloji ürünü, yüksek performanslı subwooferlarla yüklenmiştir.

4"e kadar çaplarda ses bobinleri olan güçlü wooferlerle donatılan bu ünitelerin yük yönetim kapasitesi son derece yüksek ve bunların geçiş yanıtı dikkat çekici inandırıcılıktadır.

Çift havalandırma sistemi, ısı oluşumunu ve güç kompresyonunu en aza indirirken yük yönetim kapasitesi ve güvenilirliğin en üst düzeye çıkarılmasına yardımcı olur.

Wooferlar fiberglasla güçlendirilmiş bir diyafram, son derece sağlam bir üçlü silindir sistemi ve geometrik açıdan optimize edilmiş bir koni içerir. Tüm bunlar, 48 mm'ye kadar değişen peak-peak sapma kapasitelerini en üst düzeye çıkarıyor.

SUB

WOOFERLAR

Teknoloji Dolu



Yüksek Performans Subwoofer Sistemleri

Bu subwooferlar, 3000W'a kadar çıkış veren digipro®G2 dijital güç amplifikatörleri ile sürülür. Digipro®G2 teknolojisi fan gerektirmeyecek kadar verimlidir. Hareketli parçalar içermediğinden bu amplifikatörler bakım gerektirmez.

PFC anahtar modlu güç kaynaklarıyla donatılan cihazlar hat voltaj dalgalanmalarından etkilenmez, ki bu turne donanımlarında çok önemli bir özelliktir.

Ağ uyumlu DVA subwooferların ürün adında bir "N" harfi bulunur. Bunlar, değişken köprü frekansları, hassas sınırlayıcı fonksiyonları ve mükemmel zaman hizalaması için ayarlanabilir gecikme ayarları ile mükemmel ses özelliklerine sahip premium kaliteli bir DSP içerir.

Özel bir ön ayar, gelişmiş yönlendirmeye sahip kardioid sistemlerin kurulmasını kolaylaştırır. Ayarlar arkaya monte edilen döner kodlayıcı ile kolayca ayarlanabilir. DSP ayrıca küçük hoparlörleri

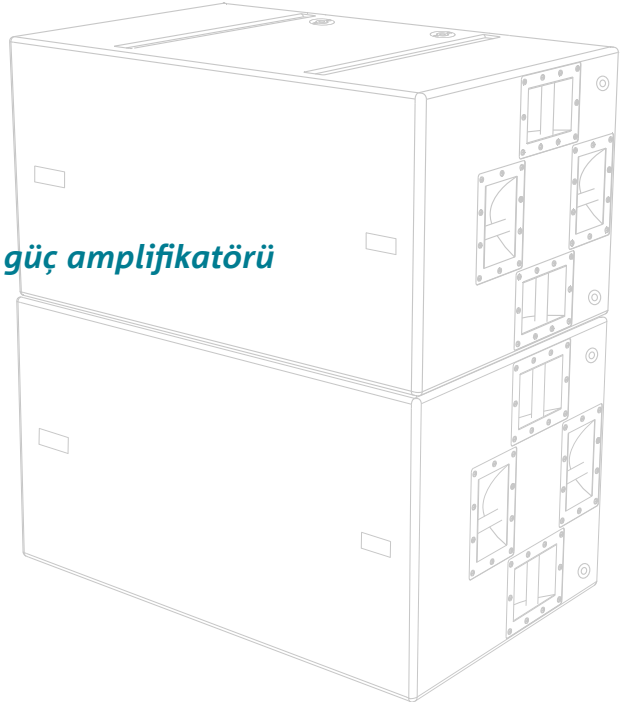
bağlamak için bir X-Over çıkışı içerir (S08 ve S09 ünitelerde stereo olarak).

Fabrikada bir RDnet portu ile donatılan bu subwooferlar karmaşık, uzaktan kumandalı ve izlenen DVA T12 ses geliştirme sistemleri ile üniteleri RDnet hubına bağlayan RJ45 girişleri ve çıkışları üzerinden entegrasyon için hazırdır.

Siyah dokulu lake ile kaplanan çok katmanlı huş ağacından üretilen subwoofer muhafazasının önünde sağlam bir hoparlör ızgarası bulunmaktadır. Kabin rahat taşıma sapları ile kolayca taşınabiliyor.

Opsiyonel toz kapakları cihazı taşıırken koruyor. Arka panellerindeki 16 dişli burç ile S09, S10, S30N, S1518N, 1521N ve S20 kutuları Blue Wheels'i kabul etmeye hazır. Uygun askı kitiyle geriye dönük uyumlu olan S09, S10, 1518N ve 2585N subwooferlar kolayca teçhizata bağlanıp asılabilir.

- o **Yüksek performanslı bas hoparlör**
- o **Yüksek performanslı digipro®G2 Class-D güç amplifikatörü**
- o **Yüksek kaliteli DSP ve RDnet**
- o **Turne için sağlam yapılı**

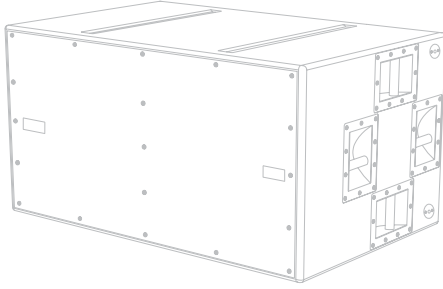


DVA S30 N Subwoofer, 2x18" Bassrefleks Horn Yüklemeli

Bas refleks muhafaza içinde bir arada kullanılan çift 18" subwoofera sahip DVA S30 etkili ultra düşük frekanslı bir güç barındırıyor.

En düşük frekanslara kadar genişleyen bir aralıkta çok güçlü bir performans iletir.

Bu sub-bas güç merkezi büyük PA'lar için mükemmel bir eklentidir ve istifli array sistemlerde DVA T12 orta/yüksek seviye üniteleri için mükemmel tamamlayıcıdır.



Bas refleks hornlu muhafaza

Bu sofistike hibrid tasarım bas refleks ve horn sistemlerinin avantajlarını, düşük frekansları yüksek SPL ile gerçekleştirmek için tasarlanan kompakt bir muhafazada bir araya getiriyor.

V biçiminde dizilmiş iki tampon duvar, merkezi bas refleks kanalın ses enerjisini horn portuna iletıyor. Bu huni hareketi yumuşak ve eş düzeyli ve frekans aralığını büyük oranda artırıyor.

Yüksek kaliteli çok katmanlı huş ağacı muhafaza sağlam siyah dokulu lake ile kaplı ve sekiz tutamak ile donatılmış.

Arkada yer alan bir nakliye krikosu tekerleklerin tangırdamsını engellemek için hızlı çıkan pimlerle kolayca çıkıyor.



DVA S30 N

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bassrefleks-Horn Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 30 - 120 Hz

Maks. SPL: 141 dB

Yönelme: Çok yönlü,

DSP kurulumlu Kardiod Opsiyon

LF: 2x18"

Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç Kaynağı: 3 kW SMPS with PFC

LF Amp: 3000 W RMS

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit

AD/DA Dönüştürücü: DSP 24 bit/48 kHz

Sistem Önyayarları: X-Over, Delay

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal

Gecikme Opsiyonu: 0-4.5 ms dahili

Geçiş Frekansı LF-HF: 75-120Hz | 5Hz adımlarla

LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Kabin Tasarımı: Dikdörtgen

Tutma Yeri: 4x Kenar başına

Aksesuar: Dolly, Tekerlekler 100mm,

Toz Korumucu, Yağmur Korumucu

Askı Noktaları: DRK10/20 askı aparatını

sabitlemek için 2xPim Noktaları üstte

Genişlik: 1100 mm (44 in)

Yükseklik: 580 mm (23.2 in)

Derinlik: 720 mm (28.8 in)

Ağırlık: 83 kg (182.98 lbs)



Ultra Düşük - Frekans Etkisi

DVA S1521 N

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bassrefleks-Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 30 - 105 Hz

Maks. SPL: 139 dB

Yönelme: Çok yönlü,

DSP kurulumlu Kardiod Opsiyon

LF: 21"

Ses Bobini LF: 4.5"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç Kaynağı: 1.5 kW SMPS with PFC

LF Amp: 1500 W RMS

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit

AD/DA Dönüştürücü: 24bit/96 kHz

Sistem Önayarları: X-Over, Delay

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal

Gecikme Opsiyonu: 0-4.5 ms dahili

Geçiş Frekansı LF-HF: 60-105Hz | 5Hz adımlarla

LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Kabin Tasarımı: Dikdörtgen

Tutma Yeri: 3x Kenar başına

Aksesuar: Dolly, Tekerlekler 100mm,

Toz Korumucu, Yağmur Korumucu

Sehpa Montajı için Diplik: M20

Askı Noktaları: DRK10/20 askı aparatını

sabitlemek için 2xPim Noktaları üstte

Genişlik: 580 mm (23.2 in)

Yükseklik: 800 mm (32 in)

Derinlik: 720 mm (28.8 in)

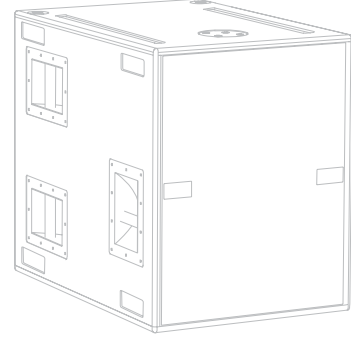
Ağırlık: 52.5 kg (115.74 lbs)

DVA S1521 N Subwoofer, 21" Bas refleks

DVA S1521 N, doğru, ultra düşük frekans yanıtı için ayarladığımız bir bas refleks kabinde yer alan 21"lik bir aktif subwoofer.

Büyük DVA ve DVX Serisi PA sistemlerine bir sub-bas ünite ya da istifli bir subwoofer olarak entegre edilebiliyor.

Sağlam siyah dokulu lake kaplamalı, dayanıklı çok katmanlı huş ağacından üretilen yüksek kaliteli muhafaza aktı taşıma sapı, bir M20 sehpa montajı için diplik arka panelde caster kabul eden burçlar sunuyor. DRK-10 ve DRK-20 donanımlarının montajı için pick-point aksamaları kolay ve güvenli istif için üst panele monte edilmiş.



Birinci sınıf 21" woofer

Ünitenin transdüseri olarak çalışan birim son teknoloji ürünü 21"lik bir woofer ve 4.5"lik bir ses bobinine sahip.

Bu yüksek kaliteli malzeme ve sofistike manyetik sürücü kombinasyonu oldukça etkileyici sonuçlar veriyor.

Çok düşük bas frekansları bile süper hassas ve tüyler ürperten bir geçiş yanıtı ile üretilerek dinleyiciye nefes kesen bir ses deneyimi sunuyor.



DVA S1518 N Subwoofer, 18", Bandpass

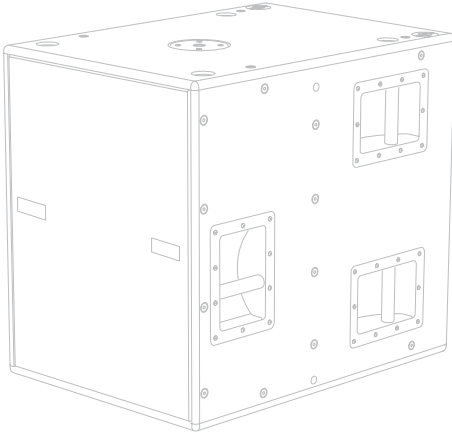
DVA S1518 N, DVA S10'u temel alan ancak %50 daha yüksek güçlü bir amplifikatör çıkışı, bir entegre DSP ve bir RDnet bağlantısı içeren bir bandpass subwoofer.

Son derece çok yönlü olan subwoofer, küçük hoparlörlerin düşük-orta seviye frekanslarını destekleyen ve sorunsuz ileten sıkı ve etkili bas yanıtı üretiyor.

DVA S1518 N, 1500W'lık dahili bir digipro® G2 dijital güç amplifikatörü tarafından sürülen yeni nesil 18"lik bir woofer ile donatılmış.

Subwoofer array sistemleri geriye dönük uyumlu opsiyonel SRK10 donanımı kullanılarak kolayca asılabilir.

S1518 N ayrıca DVA T12, T8 ve T4 üniteleri ya da DVX Serisi kabinlerle eşleştirilen kompakt istiflerde de iyi sonuç veriyor.



DVA S1518 N

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 39 - 120 Hz

Maks. SPL: 138 dB

Yönelme: Çok yönlü,

DSP kurulumlu Kardiod Opsiyon

LF: 18"

Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç Kaynağı: 1.5 kW SMPS, PFC ile

LF Amp: 1500 W RMS

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit

AD/DA Dönüştürücü: 24bit/96 kHz

Sistem Önyarıları: X-Over, Delay

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal

Gecikme Opsiyonu: 0-4.5 ms dahili

Geçiş Frekansı LF-HF: 75-120Hz | 5Hz adımlarla

LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Kabin Tasarımı: Dikdörtgen

Tutma Yeri: 3x Kenar başına

Aksesuar: Dolly, Tekerlekler 100mm,

Toz Korumucu, Yağmur Korumucu

Sehpa Montajı için Diplik: M20

Askı Noktaları: DRK10/20 askı aparatlarını

sabitlemek için 2xPim Noktaları

üstte. SRK 10 uçurtma aparatı

takılabilir.

Genişlik: 515 mm (20.6 in)

Yükseklik: 640 mm (25.6 in)

Derinlik: 720 mm (28.8 in)

Ağırlık: 46 kg (101.41 lbs)



Ultra Düşük - Frekans Etkisi

DVA S2585 N

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Kardiod-Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 35 - 120 Hz
Maks. SPL: 140 dB
Yönelme: Kardiod
LF: 18"+15"
Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç Kaynağı: 2.5 kW SMPS with PFC
LF Amp: 2500 W RMS
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24bit/96 kHz
Sistem Önyarları: X-Over, Delay
Faz: 0, 180°
Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal
Gecikme Opsiyonu: 0-4.5 ms dahili
Geçiş Frekansı LF-HF: 75-120Hz | 5Hz adımlarla
LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

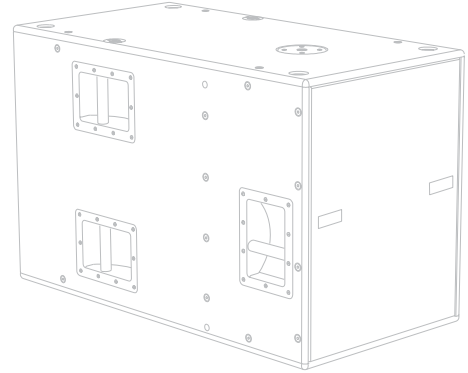
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Dikdörtgen
Tutma Yeri: 3x Kenar başına
Aksesuar: Dolly, Toz Koruyucu, Yağmur Koruyucu
Sehpa Montajı için Diplik: M20
Askı Noktaları: DRK10/20 askı aparatlarını
sabitlemek için 2xPim Noktaları
üstte. SRK 10 uçurtma aparatı
takılabilir.
Genişlik: 515 mm (20.6 in)
Yükseklik: 640 mm (25.6 in)
Derinlik: 1000 mm (40 in)
Ağırlık: 65 kg (143.3 lbs)

DVA S2585 N Subwoofer, 18"+15", Kardiyot

DVA S2585 N kompakt bir alt sistem ve ileri derecede yönlendirme için tasarlanmış bir kardiod düzeni kullanıyor.

Sistem iki ayrı bölmeden oluşuyor; bunlardan biri öne dönük 18" woofer ve diğeri arkaya dönük 15" woofer ile yükleniyor. Entegre digipro®G2 dijital güç amplifikatörleri toplam 2500W çıkış gücü sunuyor. Yüksek kaliteli DSP, sinyalleri filtreliyor ve hoparlörleri otantik bir ses imajı ve inandırıcı geçiş yanıtı vermeleri için denetliyor.

Muhafaza, opsiyonel SRK10 Donanım Kiti ile kolayca asılabilir.



Kardiyot Tasarımı

Birçok sistemde düşük frekans yönlendirmesi yoktur ve sonuç olarak enterferans ve can sıkıcı ses sorunları yaşanır.

S2825 N'de ise durum tersinedir, zira özellikle gelişmiş düşük frekans yönlendirmesi için tasarlanmıştır. Ve yalnızca iyi ses üretmekle kalmıyor, ayrıca taşınması ve nakliyesi de kolay.

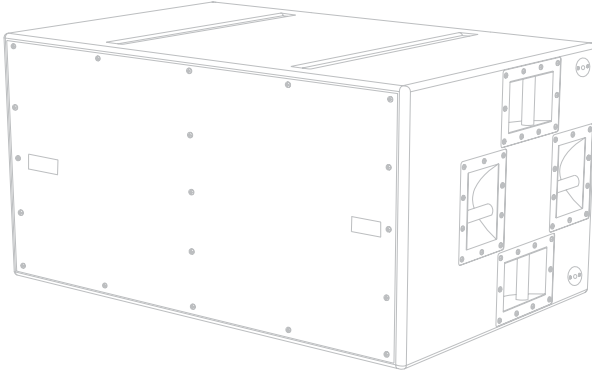


DVA S20 DP Subwoofer, 2 x 18" Bas refleks

Bas refleks muhafaza içinde bir arada kullanılan çift 18" subwoofera sahip DVA S20 güçlü bir performans sunuyor, 25 Hz'e kadar frekansları iddialı ve yetkin bir şekilde üretebiliyor.

DVA S10/T4 sistemleri için mükemmel sub bas sağlıyor ve istifli array sistemlerde DVA T4 orta/yüksek seviye üniteleri için mükemmel bir tamamlayıcı.

Entegre Hızlı Çıkan Pimler sayesinde hem DRK-10 hem de DRK-20 çerçeveleri zemine istifli bir sistem kurmak için kolayca monte edilebiliyor.



DVA S20 DP

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bassrefleks Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 35 - 120 Hz

Maks. SPL: 138 dB

Yönelme: Çok yönlü,

SDD Modüllü Kardiod Opsiyonu

LF: 2x18"

Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

LF Amp: 2000 W RMS

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: Analog

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal

Gecikme Opsiyonu: SDD Müddülü

Geçiş Frekansı LF-HF: 90, 120 Hz

LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Kabin Tasarımı: Dikdörtgen

Tutma Yeri: 4x Kenar başına

Aksesuar: Tekerlekler 100mm, Toz Koruyucu

Askı Noktaları: DRK10/20 askı aparatlarını

sabitlemek için 2xPim Noktaları Üstte

Genişlik: 1100 mm (44 in)

Yükseklik: 580 mm (23.2 in)

Derinlik: 720 mm (28.8 in)

Ağırlık: 84 kg (185.19 lbs)



Ultra Düşük - Frekans Etkisi

DVA S10 DP

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 40 - 120 Hz

Maks. SPL: 136 dB

Yönelme: Çok yönlü,

SDD Modüllü Kardioid Opsiyonu

LF: 18"

Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

LF Amp: 1000 W RMS

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: Analog

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal

Gecikme Opsiyonu: SDD Modülü

Geçiş Frekansı LF-HF: 90, 120 Hz

LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Kabin Tasarımı: Dikdörtgen

Renk: Siyah, Beyaz

Tutma Yeri: 3x Yan

Sehpa Montajı için Diplik: 1x M20

Askı Noktaları: DRK10/20 askı aparatlarını sabitlemek için 2xPim Noktaları üstte. SRK 10 uçurtma aparatı takılabilir.

Aksesuar: Tekerlekler 100mm, Toz Koruyucu, Yağmur Koruyucu

Genişlik: 515 mm (20.6 in)

Yükseklik: 640 mm (25.6 in)

Derinlik: 720 mm (28.8 in)

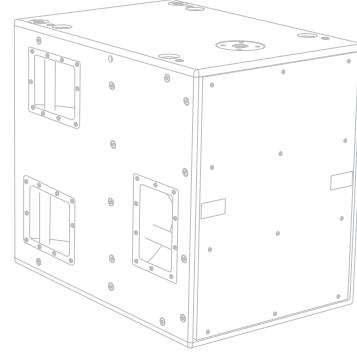
Ağırlık: 48 kg (105.82 lbs)

DVA S10 DP Subwoofer, 18" Bandpass

Bandpass subwoofer DVA S10, en son nesil tek bir 18" woofer içeriyor ve 1000W'lık bir dijital güç amplifikatörü tarafından sürülüyor.

Opsiyonel askı aparatı kullanılarak iki adede kadar DVA S10 DP DRK-10 donanım kitine asılabilir.

Ayrıca DVA S10 kompakt bir PA sistemi olarak 3 adet DVA T4 ile bir hoparlör direği üzerinde ya da 2 adet DVA S10 ve 4-6 DVA T4 ile zemin istifi olarak kullanılabilir.



SDD modülü ile kardioid kurulum

SDD modülü ve her bir yanda iki ya da üç DVA S10 subwooferdan oluşan bir kardioid kurulum sahnedeki seviyeleri düşük tutuyor ve dinleyici alanındaki düşük frekans kapsamı üzerinde çok daha fazla kontrol sunuyor.

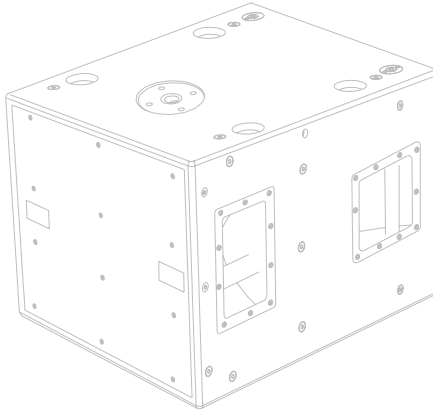
Profesyonel sonuçlar elde etmek için, bugüne kadar çok daha fazla güç ve karmaşık bir donanım gerektiren böyle yenilikçi bir çözüme ulaşmak hiç bu kadar kolay olmamıştı.



DVA S09 Subwoofer

Bir bandpass tasarımı içinde belirgin şekilde kompakt 15" bir subwoofer olan DVA S09 DP gerçek, sıkı ve etkili bas yanıtı sunuyor. Yalnızca 44 cm yüksekliği ile DVA T4 modüllerinin üzerine asılarak donanımın ayak izini önemsiz bir detaya dönüştürüyor.

S09, yüksek kaliteli bir küçük hoparlör sistemi için, örneğin DVX D10 ile eşlendiğinde, kendisini mükemmel bir temel yapan iki özelliikle geliyor. Bunlardan biri bir entegre aktif stereo köprüsü; köprü'nün 90Hz ve 120Hz olmak üzere iki kesme frekansı seçimi var. Diğer özellik ise bir faz tersleme anahtarı. Bir PowerCon soketi ana şebeke beslemesine bağlanırken iki PowerCon çıkışı küçük hoparlörlere bağlanıyor.



SRK-09 Askı Kiti

Opsiyonel SRK-09 askı kitiyle geçmişe dönük uyumlu olan DVA S09 DP subwoofer kolayca bir DRK-10 donanımına bağlanıp başka DVA T4 orta/ yüksek seviye ünitelerinin yanında asılabilir.



DVA S09 DP

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 45 - 120 Hz

Maks. SPL: 134 dB

Yönelme: Çok yönlü

LF: 15"

Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

LF Amp: 1000 W RMS

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: Analog (Stereo)

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal

Gecikme Opsiyonu: YOK

Geçiş Frekansı LF-MF: 90, 120 Hz

LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Kabin Tasarımı: Dikdörtgen

Renk: Siyah, Beyaz

Tutma Yeri: 2x Yan

Sehpa Montajı için Diplik: 1x M20

Askı Noktaları: DRK10/20 askı çerçevelerini

sabitlemek için 2xPim Noktaları üstte

Aksesuar: Tekerlekler 100mm, Toz Koruyucu,

Yağmur Koruyucu

Genişlik: 515 mm (20.6 in)

Yükseklik: 440 mm (17.6 in)

Derinlik: 720 mm (28.8 in)

Ağırlık: 37.5 kg (82.67 lbs)



Ultra Düşük - Frekans Etkisi

DVA S08 DP

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bassrefleks Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 40 - 150 Hz

Maks. SPL: 131 dB

Yönelme: Çok yönlü

LF: 12"

Ses Bobini LF: 3"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

LF Amp: 800 W RMS

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: Digital + Analog (Stereo)

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal

Gecikme Opsiyonu: YOK

Geçiş Frekansı LF-MF: 90, 120 Hz

LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Kabin Tasarımı: Dikdörtgen

Tutma Yeri: 1x üstte

Sehpa Montajı için Diplik: 2x M20

Aksesuar: Toz Koruyucu

Genişlik: 360 mm (20.8 in)

Yükseklik: 520 mm (14.4 in)

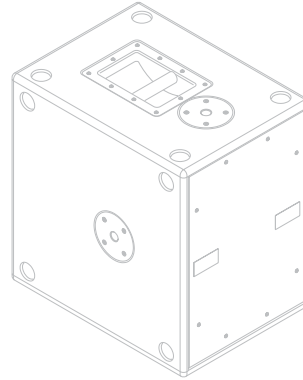
Derinlik: 500 mm (20 in)

Ağırlık: 23 kg (50.71 lbs)

S08 Subwoofer

DVA S08 DP, Profesyonel uygulamalara ve üst pazar gereksinimlerini karşılamaya yönelik, son derece kompakt, 12"lik bir yüksek güçlü aktif bas refleks subwoofer.

Yüksek bir moment sunarken aynı zamanda etkili bir düşük frekans aralığı üretiliyor. Anahtar modlu besleme içeren 800W/RMS'lik bir digipro® dijital güç amplifikatörü ile donatılan bu ünite 131dB'e kadar yüksek bir ses basınç seviyesi sunuyor. Ayrıca şebeke bağlantısı için bir güç konektörü girişi ve çıkışı bulunuyor.



MOTORİZE FLYBAR

DAHİLİ İVME ÖLÇER

GERÇEK ZAMANLI VERİ KULLANIMI
RDNET YAZILIMI

MANUEL UZAKTAN KUMANDA

DRK-20 İLE AYNI AĞIRLIK KAPASİTESİ

SON DERECE DOĞRU 0,5°
YÖNLENDİRME ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

Yeni DRK20M line array sistemlere yönelik dünyanın ilk motorlu flybar ünitesi.

Küme odak noktasını değiştiren bir sistemle donatılan ünite ses sisteminin eğilimini herhangi bir anda hoparlörlerin indirilmesi gerekmeden ayarlayabiliyor; bu da ünitenin ses kapsamını, gerektiğinde etkinlik sırasında bile değiştirebilmesine olanak tanıyor. Bu sistem RDNet üzerinde ya da yalnızca standart XLR kablosuyla bağlanan manuel bir kumanda kullanılarak yönlendirilebiliyor.

DRK 20M



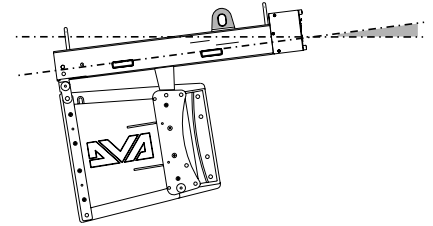
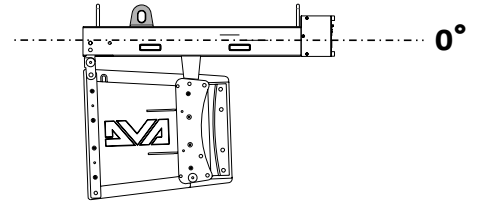
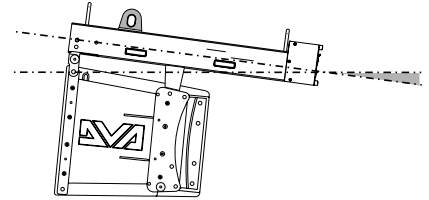
Motorlu Donanım Şasesi

Yeni DRK20M ayrıca her bir fonksiyonunun bir bilgisayardan kontrol edilmesi ve konumunun gerçek zamanlı izlenmesi amacıyla bir RDNet arayüzü ile donatılmış.

Yeni motorlu flybar ayrıca küme eğimini dereceli şekilde ayarlayarak line array modüllerin kurulumunu da kolaylaştırıyor, zira her bir tekli modülün uygulanan açıları değişiyor.

Özel çelikten üretilen sağlam yapısı sayesinde TUV sertifikalı 1000 kg'a kadar DVA serisi hoparlörler asılabilir.

Teknoloji Dolu



Aksesuarlar

DVA Sistemleri için

		M2M	M2S	MS12	T12	T8	T4	S30N	S1521N	S1518N	S2585N	S20 DP	S10 DP	S09 DP	S08
KABLO	RJ45-RJ45-150				•	•		•	•	•	•				
	RJ45-RJ45-75				•	•			•		•				
	RJ45-XLR M				•										
	RJ45-XLR F				•										
	AFL 05				•					•	•		•	•	
	DCK 45	•				•	•								
	DCK 27	•		•	•										
	DCK 15	•		•		•	•								
	DPC 15	•		•		•	•								
	DAC 15	•		•		•	•								
KURULUM	DRK-M5	•	•	•											
	DSA-M2	•	•	•											
	DS2-S			•				•	•	•	•	•	•	•	•
	DRK-20M				•	•	•			•	•		•	•	
	DRK-20				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	DRK-10				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	DWB 3					•	•								
	DSA 4					•	•								
	DS2					•	•		•	•	•		•	•	•
	SRK-10									•	•				
	SRK-09													•	
	SRK-09W													•	
TEKERLEKLER	DT-6				•	•	•								
	ADT-6				•										
	ADT-8-MINI	•	•	•											
	DWK 20							•	•	•	•	•	•	•	
	DO 218							•							
	DO 18									•	•				
KAPAK	RC M2	•	•												
	RC MS12-SUBH			•											
	DRP T4						•								
	DRP S30						•								
	DRP S15							•	•	•					
	DRP S10												•		
	TC 20S							•		•		•			
	TC 10S												•		
	TC 09S													•	
	TC 08S														•
FLIGHT CASE	ADTF-2				•										
	ADTF-3				•										
	DTF 4					•	•								
	F 4					•	•								



DVX **DM12 TH**
DVX **DM15 TH**
DVX **D8 HP**
DVX **D10 HP**
DVX **D12 HP**
DVX **D15 HP**
DVX **DM28**
DVX **DM12**
DVX **DM15**

Dijital Aktif Hoparlörler



2-Yollu Güç

Aktif Hoparlörler

DVX serisi dBTechnologies'in yeni digipro®G2 güç amplifikatörü teknolojisini ve son teknoloji transdüserlerini bir araya getirerek ses basıncı, performans ve yanıt çıkmasını bir kaç kademe birden artırıyor.

Yüksek kaliteli giriş kartı, askı noktaları ve rayları ile donatılmış çok işlevli ve çok katmanlı huş ağacı muhafaza, esnek yapılandırma seçenekleri ve rakipsiz fiyat/performans oranı gibi etkileyici özellikler içeren DVX sistemleri, birçok uygulamada sezgili profesyonellerin mobil çözümü.

Dört adet çok işlevli iki yollu sistemin yanı sıra, DVX serisi ayrıca üç DM28, DM12 ve DM15 düşük profilli sahne monitörü de içeriyor.

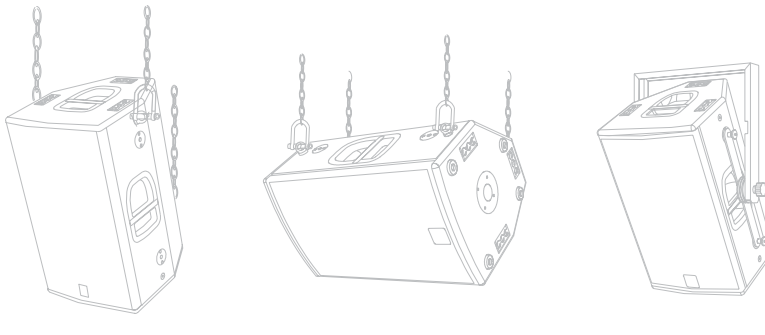
Tüm modellerde yüksek kaliteli hoparlör şasesi kullanılıyor. Yenilikçi yüksek performanslı dBTechnologies digipro®G2 güç amplifikatörü bu gelişmiş hoparlörlerin her birini sürmek için etkileyici 900W güç besliyor.

Özel tasarımlı döner yüksek frekans horn'ları çok temiz ve sürekli yönlülük sunuyor. Tüm yüksek frekans horn'ları sürücü soğutmasını desteklemek için alüminyumdan üretilmiştir.

Entegre DSP, digipro®G2 güç amplifikatörlerinin kontrolü, aktif ekolayzır, x-over, yüksek geçiş filtresi sunma gibi görevleri yerine getirir, ayrıca faz ve gecikme sürelerini hizalama gibi ses ayarlama ve en yüksek güvenilirlik ve çalışma güvenliğini sağlamak için sınırlayıcı kontrolü gibi görevleri gerçekleştirir.

Tüm DVX Serisi modelleri profesyonel kalitede çok katmanlı bir huş ağacı muhafaza içinde PowerCon şebeke konnektörleri ve lamine akustik köpük kauçuk ile desteklenmiş sağlam metal bir ızgara ile gelir. D12 HP ve D15 HP modellerinde yüksek kaliteli alüminyum tutamaklar, bir sehpa montajı için diplik ve bir teçhiz sistemi bulunur. Ayrıca DM12 ve DM15 monitörler de bir sehpa montajı için diplik ile donatılmıştır.

- o Çok yönlü ve sağlam
- o DVX Çok İşlevli Sistemler
- o Yüksek kaliteli hoparlör bileşenleri
- o Tamamiyle Aktif Sistem tasarımı EASD™



**1500W RMS DIGIPRO™ CLASS-D
AMPLİFİKATÖRLER**

**SON TEKNOLOJİ NEODYMIUM
TRANSDÜSERLER**

**DÖNDÜRÜLEBİLİR ÖN PANEL
(SOL-SAĞ YAPILANDIRMA)**

DAHİLİ ÇİFT EQ ÖN AYARI

**YAN TARAFLARDA
GİRİŞ VE ÇIKIŞ PANELLERİ**

**SMPS VE AKTİF PFC
(100V~ İLA 240V~)**

DVX DM TH: İyi bilinen DVX DM dijital monitör serisinde bir yükseltme olmasının yanında aynı zamanda yeni bir marka serisidir. Bu ürünler özellikle müzisyenlerin ve sahne mühendislerinin ihtiyaçlarını karşılamayı hedefler.

DVX TH serisi, 4" ses bobini olan 12" ya da 15" dayanıklı neodymium wooferlerle donatılmıştır. Ayrıca birinci sınıf neodymium kompresyon sürücüler, 1500W RMS Digipro™ amplifikatörler ve PFC'li Anahtar Modlu Güç KAYnağı da içerirler. Ürünlerin özellikleri müzisyenlere en zorlu ve gürültülü sahnelerde bile mükemmel dinleme sağlar. DVX TH, diğer özelliklerden ödün vermeden kaliteli bir ses ve anlaşılabilirlik sunar.

DVX DM12 TH ve DM15 TH modelleri yüksek SPL seviyelerine ulaşabilir ve hem doğrusal yanıtı hem de etkiyi koruyabilir. Aynı zamanda DVX DM'nin tipik boyutlarını ve çok yönlülüğünü de korur.

DM12 TH DM15 TH Teknoloji Dolu



Profesyonel

Sahne Monitörleri

DVX DM12 TH

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 6dB]: 63 - 16.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 59 - 18.000 Hz
Maks. SPL: 136 dB
HF: 1.4"
HP Tipi: Neodymium
Ses Bobini HF: 3"
Horn: Alüminyum döner horn
LF: 12"
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 4"
Yönelme: 90x40°

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 1500 W
Tepe Gücü: 3000 W
LF: 750 W RMS @4 Ohm
HF: 375 W RMS @8 Ohm
Soğutma: Tek fan

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24 bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz EQ, TH EQ
Sınırlayıcı: Çift aktif, RMS/Peak, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 1070 Hz
Eğim LF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama - Poliüre boya
Gelişmiş özellikler: Döndürülebilir ön panel (sol ve sağ monitör uygulama)
Ayarlanabilir Açılar: 35°, 55°
Tutma Yeri: 1x sol taraf, 1x sağ taraf
Genişlik: 670 mm (26.4 in)
Yükseklik: 325 mm (12.8 in)
Derinlik: 405 mm (15.9 in)
Ağırlık: 24.5 kg (54 lbs)

DVX DM15 TH

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 6dB]: 55 - 16.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 47 - 18.000 Hz
Maks. SPL: 136 dB
HF: 1.4"
HP Tipi: Neodymium
Ses Bobini HF: 3"
Horn: Alüminyum döner horn
LF: 15"
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 4"
Yönelme: 90x40°

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 1500 W
Tepe Gücü: 3000 W
LF: 750 W RMS @4 Ohm
HF: 375 W RMS @8 Ohm
Soğutma: Tek fan

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24 bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz EQ, TH EQ
Sınırlayıcı: Çift aktif, RMS/Peak, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 1070 Hz
Eğim LF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama - Poliüre boya
Gelişmiş özellikler: Döndürülebilir ön panel (sol ve sağ monitör uygulama)
Ayarlanabilir Açılar: 35°, 55°
Tutma Yeri: 1x sol taraf, 1x sağ taraf
Genişlik: 735 mm (28.9 in)
Yükseklik: 355 mm (14 in)
Derinlik: 447 mm (17.6 in)
Ağırlık: 28.5 kg (62.8 lbs)

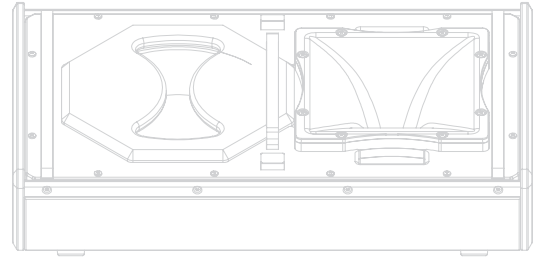




İnanılmaz bir çıkış

Bir güç, kalite ve İtalyan tasarımı şaheseri. DVX DM TH'nin monitörleri bazı en önemli turne profesyonelleri ve dBTechnologies AR&GE personelinin işbirliğinin bir sonucudur.

Bu sinerjinin sonucunda bu ürünler uluslararası arenadaki birçok prestijli sahneye uygun akustik yanıtlar ve performanslar sunar. Boyutlarına nazaran inanılmaz yüksek SPL sayesinde TH, her koşula uygunluğunun yanı sıra frekans yanıtı ön ayarlı ekolayzır ile düzenlenebilir: Düz EQ ve TH EQ.



DM12 TH ve DM15 TH monitörlerde, 12" (ya da 15") wooferin faz ve frekans yanıtı düzeltilmesi için faz paneli teknolojisi bulunur. Sonuçta koherent bir yatay kapsama ve harika bir orta frekans tanımı elde edilir.

Sahne monitörlerinde, mükemmel turne koşulları direnci ve sağlamlık sağlamak için poliüre ile boyanmış çok katmanlı huş ağacı kullanılmıştır.



Güç. Zincirlerinden kurtulmuş.



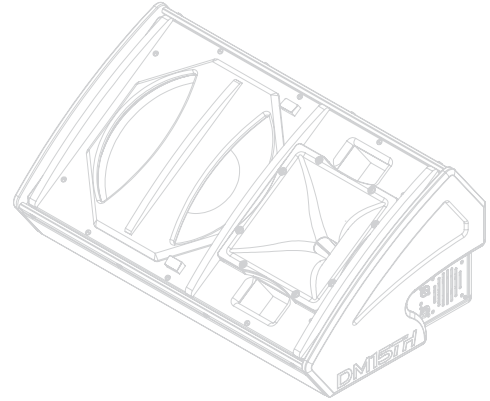
Anında sol ya da sağ

DVX DM TH, çoğu zorlayıcı profesyonelin gereksinimlerini karşılamak için işlevsel olan eşsiz bir özellik sunar. Birkaç dakika içinde tüm ön paneli döndürerek monitörün yönünü düzenleyebilirsiniz. Hoparlörün integral geometrisi de hornun soldan sağa ya da sağdan sola alınmasıyla terslenebilir. Artık iki ardışık monitörün HF horn'ları tutarlı bir şekilde birleştirilebilir ve comb filtreleri önlenir.



Bir monitörün sol ya da sağ yapılandırma olacağına istediğiniz an karar verebilirsiniz. Izgaranın yeniden monte edilmesine rağmen bir logo transdüserlerin dahili düzenini gösterecektir.

Dikey kullanım için (drumfill sistemi gibi), ayrıca monitörün CD alüminyum hornu da döndürülerek hoparlörün yayılımı optimize edilebilir ve yeni yapılandırmaya uygun hale getirilebilir.



Gizli tutma yeri ve zemin kuplağı

Yenilikçi konnektör paneli tasarımı kablolamayı daha da sezgisel hale getirir. Bir tarafta girişler (PowerCon ve XLR), diğer tarafta bağlantılar (PowerCon ve XLR) ile sahne daha düzenli olur ve ortada görünür kablo kalmaz.

Ayrıca bu düzen ardışık monitörlerin, aralarında boşluk olmadan konumlandırılmasını sağlar. Sonuç olarak kuplaj efekti yanı sıra sahne görünümü optimize edilir.

DVX D8 HP

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 75 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 100 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 125 dB
HF: 1"
Ses Bobini HF: Titanyum 1.7"
Yönelme: 90x70°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 8"
Ses Bobini LF: 2"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 400 W
Tepe Gücü: 800 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1800 Hz

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: DTF aparatı için 6x M8 2x 10mm
Hızlı Serbest Bırakma Pini
Genişlik: 250 mm (10 in)
Yükseklik: 425 mm (17 in)
Derinlik: 260 mm (10.4 in)
Ağırlık: 9.7 kg (21.38 lbs)



DVX D10 HP

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 70 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 85 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 127 dB
HF: 1"
Ses Bobini HF: Titanyum 1.7"
Yönelme: 90x70°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 10"
Ses Bobini LF: 2.5"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 600 W
Tepe Gücü: 1200 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1600 Hz

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: DTF aparatı için 6x M8 2x 10mm
Hızlı Serbest Bırakma Pini
Flytrack'ler: Üstte 3x, altta 3x
Genişlik: 290 mm (11.6 in)
Yükseklik: 510 mm (20.4 in)
Derinlik: 310 mm (12.4 in)
Ağırlık: 15.8 kg (34.83 lbs)



Güç. Zincirlerinden kurtulmuş.

DVX D12 HP

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 55 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [-3dB]: 68 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 131 dB
HF: 1.4"
Ses Bobini HF: 2.5"
Yönelme: 60x40°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 12"
Ses Bobini LF: 3"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 700 W
Tepe Gücü: 1400 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önyarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1350 Hz

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 6x M10 4x Hızlı Serbest Bırakma Pini
Flytrack'ler: Üstte 3x, altta 3x
Genişlik: 370 mm (14.8 in)
Yükseklik: 625 mm (25 in)
Derinlik: 395 mm (15.8 in)
Ağırlık: 27.5 kg (60.63 lbs)



DVX D15 HP

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 49 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [-3dB]: 57 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 132 dB
HF: 1.4"
Ses Bobini HF: Titanyum 2.5"
Yönelme: 60x40°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: VAR
LF: 15"
Ses Bobini LF: 3.5"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 700 W
Tepe Gücü: 1400 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önyarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1320 Hz

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 6x M10 4x Hızlı Serbest Bırakma Pini
Flytrack'ler: Üstte 3x, altta 3x
Genişlik: 430 mm (17.2 in)
Yükseklik: 690 mm (27.6 in)
Derinlik: 450 mm (18 in)
Ağırlık: 30.3 kg (66.8 lbs)





Sahne Monitörü

Geleneksel çok işlevli hoparlörlerin tersine DVX DM, özellikle bir zemin monitörü olarak kullanılmak üzere tasarlanmış prograd bir performansçıdır. Son derece yüksek seviyelerde bile geri beslemeye dayanacak şekilde optimize edilen hoparlör günümüzde sanatçıların aradığı gerçek doğal yanıt ve dinamik dengeyi sunar.

Entegre digipro® dijital güç amplifikatörü gerekli çıkışı iletir. PFC'li, anahtar modlu güç kaynakları, mekanın şebeke gücü zayıf ve voltajı düşük olsa bile turne donanımının çalışmak için ihtiyacı olan her şeyi sağlar.

Dahili kontrolcü, aktif bir ekolayzır, faz ve zaman hizalama dahil aktif x-over, sınırlayıcılar ve anahtarlanabilir sistem ön ayarlarını kapsar; bunlar monitörün performansını belirli uygulamaya uygun hale getirmek için kullanılır. Sağlam çok katmanlı ve sağlam siyah lake kaplamalı kabinler iki farklı açıda ayarlanır.

Özel tasarımı döner yüksek frekans horn'ları çok temiz ve sürekli yönlülük sunuyor. Horn döndürülerek yüksek frekansların yönü kabinin dikey ya da yatay montajında bağımsız olarak ayarlanabilir.

Bu, sabit kurulum ya da sahne monitörü olarak çok işlevli bir hoparlör kullanıldığında harika ve profesyonel bir özelliktir.

DVX DM28

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 60 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 130 dB
HF: 1"
HP Tipi: Neodymium Sıkıştırma Sürücüsü
Ses Bobini HF: Titanyum 1.75"
Yönelme: 90x60/40°
Horn: Asimetrik
LF: 2x8"
LF Tipi: Neodymium
Ses Bobini LF: 2.5"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 750 W
Tepe Gücü: 1500 W
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
Sistem Önayarları: Düz, Monitör
Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal, Çok bantlı
Geçiş Frekansı MF-HF: 1600 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Kabin Tasarımı: Düşük Profilli Çok fonksiyonlu
Ayarlanabilir Açılar: 30°, 60°
Genişlik: 480 mm (19.2 in)
Yükseklik: 265 mm (10.6 in)
Derinlik: 418 mm (16.72 in)
Ağırlık: 14 kg (30.86 lbs)



Güç. Zincirlerinden kurtulmuş.

DVX DM12

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 55 - 20.000 Hz
 Frekans Yanıtı [-3dB]: 68 - 19.000 Hz
 Maks. SPL: 131 dB
 HF: 1.4"
 HP Tipi: Neodymium Sıkıştırma Sürücüsü
 Ses Bobini HF: Titanyum 2.5"
 Yönelme: 40x90°
 Horn: CD Horn Alüminyum
 Döner Horn: VAR
 LF: 12"
 LF Tipi: Neodymium
 Ses Bobini LF: 3"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
 Amplifikatör Sınıfı: Class D
 Güç RMS: 750 W
 Tepe Gücü: 1500 W
 Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
 Sistem Önyarları: Düz, Monitör
 Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal, Çok bantlı
 Geçiş Frekansı MF-HF: 1350 Hz
 Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
 Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu
 Ayarlanabilir Açılar: 35°, 55°
 Askı Noktaları: 6x M10 4x Hızlı Serbest Bırakma Pini
 Genişlik: 660 mm (14.8 in)
 Yükseklik: 305 mm (25 in)
 Derinlik: 378 mm (15.8 in)
 Ağırlık: 17.5 kg (55.12 lbs)



DVX DM15

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Sahne Monitörü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 50 - 20.000 Hz
 Frekans Yanıtı [-3dB]: 59 - 19.000 Hz
 Maks. SPL: 132 dB
 HF: 1.4"
 HP Tipi: Neodymium Sıkıştırma Sürücüsü
 Ses Bobini HF: Titanyum 2.5"
 Yönelme: 60x40°
 Horn: CD Horn Alüminyum
 Döner Horn: VAR
 LF: 15"
 LF Tipi: Neodymium
 Ses Bobini LF: 3.5"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
 Amplifikatör Sınıfı: Class D
 Güç RMS: 750 W
 Tepe Gücü: 1500 W
 Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 Bit/48 kHz
 Sistem Önyarları: Düz, Monitör
 Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal, Çok bantlı
 Geçiş Frekansı MF-HF: 1320 Hz
 Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

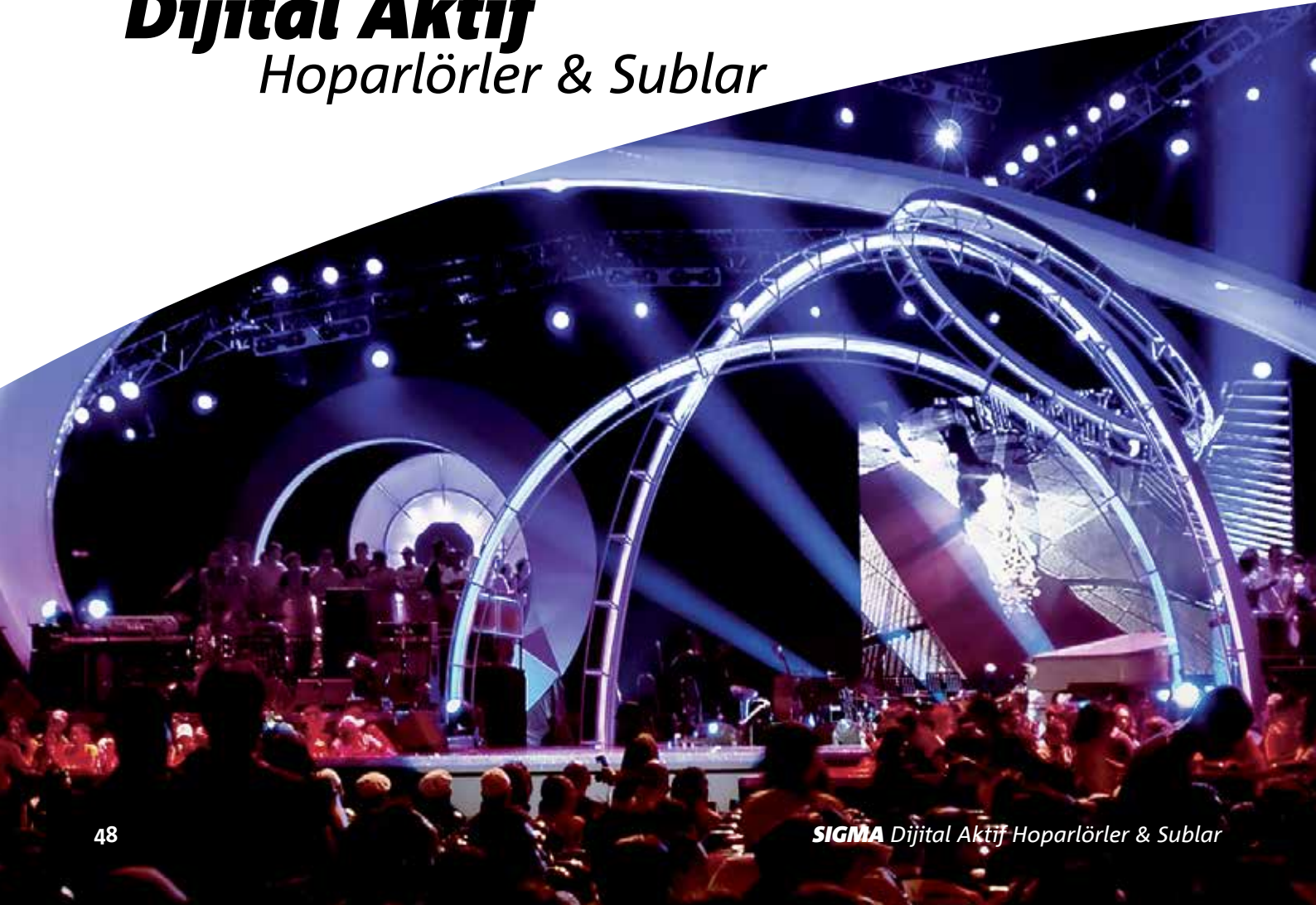
Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
 Kabin Tasarımı: Düşük Profilli Çok fonksiyonlu
 Ayarlanabilir Açılar: 35°, 55°
 Askı Noktaları: 6x M8
 Genişlik: 734 mm (29.36 in)
 Yükseklik: 338 mm (13.52 in)
 Derinlik: 442 mm (17.68 in)
 Ağırlık: 21 kg (46.3 lbs)



Σ **SIGMA** *Series*

SIGMA **S215**
SIGMA **S115**
SIGMA **S118**

Dijital Aktif *Hoparlörler & Sublar*



Quasi 3 Yollu Aktif Hoparlörler

SIGMA S215

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Quasi 3 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 42 - 20.000 Hz
Maks. SPL: 139 dB
HF: 1.4"
HP Tipi: Titanyum Sıkıştırma Sürücüsü
Ses Bobini HF: 2.8"
Yönelme: 60 x 40°
Horn: CD Horn
LF: 2x15" (faz paneli ile)
Ses Bobini LF: 3"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 1400 W
Tepe Gücü: 2800 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önyarları: Düz, Güçlendirilmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal
Geçiş Frekansı MF-HF: 1100 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

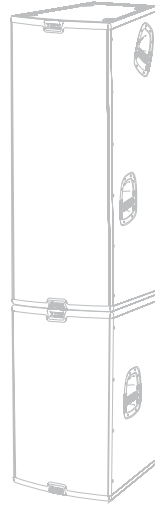
Mekanik Özellikler

Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Genişlik: 509 mm (20.36 in)
Yükseklik: 1215 mm (48.6 in)
Derinlik: 533 mm (21.32 in)
Ağırlık: 50 kg (110.23 lbs)



Quasi 3 Yollu Aktif Hoparlör 2 x 15"/1.4", 1400 W

Birçok mekan yüksek SPL ve düşük aralıklı yanıt ister. Ancak tam spektrumlu bir kabin genelde yalnızca bu uygulamaların bazıları için kullanılabilir. Önemli yüklerle baş etmek üzere tasarlanmış iki adet 15" woofer ile yüklenen S215 bu gibi senaryolarda tercih edilen çözümdür.



S118 + S215



H.E.T™ Muhafaza

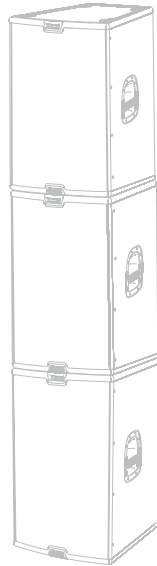
Son derece hafif ve dikkat çekici sağlamlıkta olan ve dBTechnologies tarafından geliştirilen H.E.T (Hybrid Enclose Technology) muhafaza, uzun ömürlü, sağlam ve çizilmeye dirençli kaplama ile premium kaliteli çok katmanlı kaplamadan üretilmiştir.

Sağlam, dayanıklı plastik yan paneller muhafaza için mükemmel koruma sağlarken entegre tutamaklar ve elektrik konnektörleri maksimum taşıma rahatlığı ve güvenlik sağlar.



2 Yollu Aktif Hoparlör 15"/1.4", 1000 W

Bu aktif 15"/1.4" iki yollu sistem tam spektrumlu bir FOH hoparlörde müzisyenlerin ve DJ'lerin birinci tercihidir. S115'in menzili, iddialı orta seviyesi, öne çıkan yüksek frekansları ve yüksek ses basıncı seviyelerinde sabit yönlülüğü ile dikkat çekicidir.



2x S118 + S115



SIGMA S115

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 46 - 20.000 Hz
Maks. SPL: 133 dB
HF: 1.4"
HP Tipi: Titanyum Sıkıştırma Sürücüsü
Ses Bobini HF: 2.8"
Yönelme: 60 x 40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: VAR
LF: 15"
Ses Bobini LF: 3"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 1000 W
Tepe Gücü: 2000 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önyarları: Düz, Güçlendirilmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal
Geçiş Frekansı MF-HF: 1100 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Genişlik: 509 mm (20.36 in)
Yükseklik: 765 mm (30.6 in)
Derinlik: 533 mm (21.32 in)
Ağırlık: 33 kg (72.75 lbs)

Tepeden tırnağa profesyonel ses için dijital işlem

Entegre dijital ses işlemcisi sesinize güçlü baslar ve parlayan yüksek frekanslar ile son rötuşları yaparak doğal ve sıcak bir ton kazandırır. Bir dizi sinyal işleme ön ayarı minimum sıkıntıyla mükemmel sesi elde etmenizi sağlar.

Hepsi bir arada SIGMA serisi, profesyonel kullanıma yönelik, canlı amplifikasyona yeni standartlar getiren ve rakipleri arasında son derece eşsiz olan bir tam entegre ürün serisidir.

Profesyonel Seste **Yeni Bir Yol**

SIGMA S118

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bassrefleks Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 32 - 110 Hz
Maks. SPL: 134 dB
HF: 1.4"
Yönelme: Çok yönlü
LF: 18"
Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro® G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 1400 W
Tepe Gücü: 2800 W

İşlemci

Kontrolcü: Analog/Digital
Sınırlayıcı: Peak, RMS, Termal
Geçiş frekansı: 80-100 Hz (Geçişli)
LF-Xover out slope: 24 dB/Oktav

Giriş

Sinyal Girişi: XLR
Giriş Hassasiyeti [dBu]: -3dBu
Sinyal Çıkışı: 1x XLR X-Over Out/ Link Out

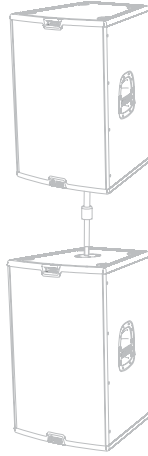
Mekanik Özellikler

Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Genişlik: 509 mm (20.36 in)
Yükseklik: 815 mm (32.6 in)
Derinlik: 533 mm (21.32 in)
Ağırlık: 38 kg (83.78 lbs)



Aktif Subwoofer 18", 1400 W

S118, bir bas refleks kabinde yer alan güçlü, aktif bir 18" subwoofer'dır. Özellikle yüksek performanslı S115 tam spektrum hoparlörleri için düşük frekans desteği sağlamak üzere tasarlanan cihaz bolca düşük seviye bas etkisi barındırır. S118 ve S115 kabinler aynı genişliktedir, bu sayede kolayca istiflenip profesyonel sınıf PA sistemleri oluşturabilirler.



S118 + S115



Portatif tasarım

Kendi ürünlerini sunan müzisyenler ve DJ'ler, uğraştırmadan hızlı kurulan ve kolay ayarlanan güvenilir bir ses sistemine ihtiyaç duyar. Sistem her miksajda doğrudan yanıt vermeli ve tahmin edilebilmelidir.

Canlı etkinliklerde yük kapasitesi bol ve saatlerce yüksek seviyelerde çalışmaya yetecek güce sahip, esnek hoparlörler gerekir. Donanım insanları ayaklandıracak sıkı, etkili bir bas yanıtının yanı sıra iddialı orta seviye ve parlak yüksek frekanslar iletmelidir.

Ve yönetimi kolay olmalıdır. SIGMA serisi bütün bunları ve daha fazlasını sunar.



FLEXSYS F8
FLEXSYS F10
FLEXSYS F12
FLEXSYS F15
FLEXSYS F212
FLEXSYS F315
FLEXSYS FM8
FLEXSYS FM10
FLEXSYS FM12

Dijital Aktif *Hoparlörler & Monitörler*

2 Yollu Aktif Hoparlörler & Monitörler

FLEXSYS F8

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 75 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 90 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 121 dB
HF: 1"
HP Tipi: Neodymium sıkıştırma sürücüsü
Yönelme: 90/40 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 8"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 400 W
Tepe Gücü: 800 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 2100 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 40°
Genişlik: 260 mm (10.4 in)
Yükseklik: 420 mm (16.8 in)
Derinlik: 260 mm (10.4 in)
Ağırlık: 9.5 kg (20.9 lbs)

FLEXSYS F10

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 75 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 90 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 121 dB
HF: 1"
HP Tipi: Neodymium sıkıştırma sürücüsü
Yönelme: 90/40 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 8"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 400 W
Tepe Gücü: 800 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 2100 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 40°
Genişlik: 260 mm (10.4 in)
Yükseklik: 420 mm (16.8 in)
Derinlik: 260 mm (10.4 in)
Ağırlık: 9.5 kg (20.9 lbs)



FLEXSYS F12

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 65 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 75 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 127 dB
HP Tipi: 1" Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 90 x 40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: VAR
LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 800 W
Tepe Gücü: 1600 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 1300 Hz

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Genişlik: 360 mm (14.4 in)
Yükseklik: 610 mm (24.4 in)
Derinlik: 360 mm (14.4 in)
Ağırlık: 16.5 kg (36.38 lbs)



FLEXSYS F15

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 55 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 60 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 128 dB
HP Tipi: 1" Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 90 x 40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: VAR
LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 800 W
Tepe Gücü: 1600 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 1800 Hz

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Genişlik: 430 mm (16.9 in)
Yükseklik: 680 mm (26.7 in)
Derinlik: 430 mm (16.9 in)
Ağırlık: 20 kg (44.09 lbs)



Adapts To Anything

FLEXSYS F212

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Quasi 3 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 50 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 65 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 132 dB
HP Tipi: 1" neodymium sıkıştırma sürücüsü
Yönelme: 60 x 40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: VAR
LF: 2x12" (faz paneli ile)

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 1000 W
Tepe Gücü: 2000 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, Kümelenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 1800 Hz

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı
Genişlik: 360 mm (14.4 in)
Yükseklik: 930 mm (37.2 in)
Derinlik: 500 mm (20 in)
Ağırlık: 31.5 kg (69.45 lbs)



FLEXSYS F315

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Quasi 3 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 47 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 60 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 131 dB
HP Tipi: 1" sıkıştırma sürücüsü
Yönelme: 90 x 40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: YOK
MF: 6.5"
MF Tipi: Hornloaded
LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç RMS: 1000 W
Tepe Gücü: 2000 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal
Geçiş Frekansı LF-HF: 1800 Hz

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı
Genişlik: 440 mm (17.3 in)
Yükseklik: 880 mm (34.6 in)
Derinlik: 500 mm (20 in)
Ağırlık: 31 kg (68.34 lbs)





Aktif Koaksiyel Sahne Monitörleri

Canlı ses güçlendirmesinde bir devrim olan Flexsys FM Serisi, yenilikçi çözümler içeren bir dizi uyumlu hale getirilmiş monitör çözümünden oluşur.

Kompakt çok işlevli kabinlerde yer alan bu üniteler anlaşılabilirlik, tanımlama ve kullanım kolaylığında çitayı yükseltmektedir. Bunlar sezgili kullanıcıların sahnedeki en iyi monitör sistemi için birinci tercihleridir.

Fark edilir geri besleme direnci

Bu yeni geliştirilen koaksiyel hoparlörler, muhafazalarının kompakt tasarımı ile tezat oluşturan sıra dışı bir ses kalitesi sunar.

Hassas yönlülük ve eş düzey atım modeli için tasarlanan bu cihazlar her dinleme konumunda aynı tatmin edici ses deneyimini yaşatır ve veri beslemeye karşı oldukça dirençlidir.

Değişen gereksinimlere kolay adaptasyon için sekiz ön ayarlı DSP

FM Serisi monitörler, monitörü vokal, enstrüman ve ses oynatım uygulamalarının değişen taleplerine uygun hale getirmek için çalışan bir köprü, dijital çok bantlı sınırlayıcılar, faz düzeltme ve sekiz değişken ön ayar sunan güçlü bir DSP içerir.

FLEXSYS FM8

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Koaksiyel Sahne Monitörü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 77 - 20.000 Hz
Maks. SPL: 117 dB
HF: 1"
HP Tipi: sıkıştırma sürücüsü
Horn: CD Horn
LF: 8"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 200 W
Tepe Gücü: 400 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önyarları: 8 önyar
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu, Düşük Profilli
Ayarlanabilir Açılar: 2 monitör açısı°
Genişlik: 280 mm (11.2 in)
Yükseklik: 290 mm (11.6 in)
Derinlik: 410 mm (16.4 in)
Ağırlık: 9.8 kg (21.61 lbs)



Adapts To Anything

FLEXSYS FM10

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Koaksiyel Sahne Monitörü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 72 - 20.000 Hz
Maks. SPL: 120 dB
HF: 1"
HP Tipi: sıkıştırma sürücüsü
Horn: CD Horn
LF: 10"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 400 W
Tepe Gücü: 800 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önyayarları: 8 önyayar
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu, Düşük Profilli
Ayarlanabilir Açılar: 2 monitör açısı°
Genişlik: 370 mm (14.8 in)
Yükseklik: 290 mm (11.6 in)
Derinlik: 410 mm (16.4 in)
Ağırlık: 12.8 kg (28.22 lbs)

FLEXSYS FM12

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Koaksiyel Sahne Monitörü

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-3dB]: 67 - 20.000 Hz
Maks. SPL: 126 dB
HF: 1"
HP Tipi: sıkıştırma sürücüsü
Horn: CD Horn
LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 600 W
Tepe Gücü: 1200 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önyayarları: 8 önyayar
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Kabin Tasarımı: Çok fonksiyonlu, Düşük Profilli
Ayarlanabilir Açılar: 2 monitör açısı°
Genişlik: 450 mm (19.6 in)
Yükseklik: 290 mm (11.6 in)
Derinlik: 410 mm (16.4 in)
Ağırlık: 17 kg (37.48 lbs)



OPERA BLACK LINE

Series

OPERA **710 BL**
OPERA **712 BL**
OPERA **715 BL**
OPERA **910 BL**
OPERA **912 BL**
OPERA **915 BL**

Profesyonel
Aktif Hoparlörler



Profesyonel

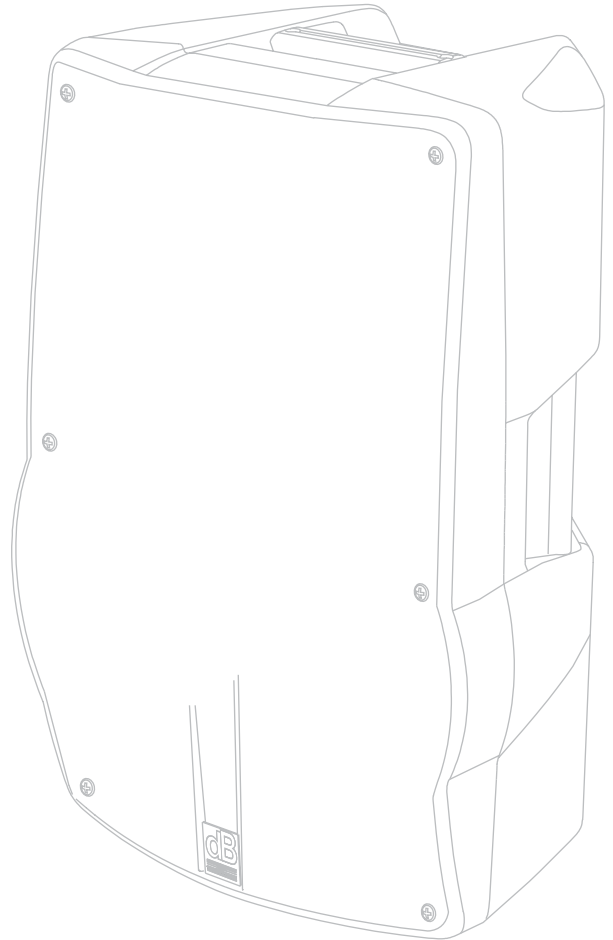
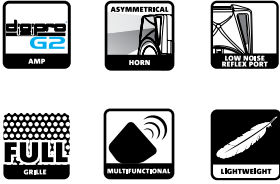
Aktif Hoparlörler

Yeni Opera Black Line serisi, Opera DX ailesinin tüm teknolojik yeniliklerini, kutu içinde daha geniş bir hava hacmi sağlayan ve bu sayede düşük frekans yanıtında daha avantajlı olan orijinal bir Full Grille görünüm ile barındırır.

Yeni ve çekici ön taraf kontrollerin ürün yazılımındaki revizyonlar desteklenmiştir; yazılım sistemi, güçlendirilmiş bir polipropilen hoparlör için en fazlasını sağlamak amacıyla optimize edilmiştir.

Her ihtiyacı karşılamak üzere 12 ya da 15 inç woofer ile 700 ya da 900 watt sunan iki serisi vardır.

- *Beklentileri aşmak üzere tasarlandı*
- *İki farklı eşitleme*
- *Metal çelik ızgara 1.2 mm*
- *Arka tarafta köpük*
- *Güçlendirilmiş polipropilen*
- *3 Sap: 2 tane yanda ve 1 tane üstte*
- *Asimetrik Horn*
- *43° Monitör Açısı*



OPERA 710 BL

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 61 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 127 dB
HF: 1"
HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 10"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 700 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önerileri: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Genişlik: 343 mm (13.72 in)
Yükseklik: 553 mm (22.12 in)
Derinlik: 304 mm (12.16 in)
Ağırlık: 11.6 kg (24.25 lbs)

OPERA 712 BL

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 59 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 68 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 128 dB
HF: 1"
HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 700 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önerileri: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Genişlik: 432 mm (17.28 in)
Yükseklik: 655 mm (26.2 in)
Derinlik: 353 mm (14.12 in)
Ağırlık: 15.9 kg (35.05 lbs)

OPERA 715 BL

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 49 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 59 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 129 dB
HF: 1"
HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 700 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önerileri: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Genişlik: 432 mm (17.28 in)
Yükseklik: 655 mm (26.2 in)
Derinlik: 353 mm (14.12 in)
Ağırlık: 16.4 kg (36.15 lbs)



Kara Efsane

OPERA 910 BL

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 60 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 68 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 129 dB
HF: 1"
HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 10"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 900 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Genişlik: 343 mm (13.72 in)
Yükseklik: 553 mm (22.12 in)
Derinlik: 304 mm (12.16 in)
Ağırlık: 11.7 kg (24.25 lbs)

OPERA 912 BL

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 55 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 64 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 130 dB
HF: 1"
HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 900 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Genişlik: 432 mm (17.28 in)
Yükseklik: 655 mm (26.2 in)
Derinlik: 353 mm (14.12 in)
Ağırlık: 18.9 kg (41.66 lbs)

OPERA 915 BL

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 48 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 57 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 131 dB
HF: 1"
HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 900 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önayarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Genişlik: 432 mm (17.28 in)
Yükseklik: 655 mm (26.2 in)
Derinlik: 353 mm (14.12 in)
Ağırlık: 19.3 kg (42.54 lbs)



OPERAD^{DX} Series

OPERA 508 DX
OPERA 510 DX
OPERA 512 DX
OPERA 515 DX
OPERA 710 DX
OPERA 712 DX
OPERA 715 DX
OPERA 910 DX
OPERA 912 DX
OPERA 915 DX

Profesyonel Aktif Hoparlörler



Profesyonel Aktif Hoparlörler

dBTechnologies Opera Serisi'nin 12 yıllık başarı öyküsüne yeni bir bölüm ekledi: Yeni Opera DX serisine hoş geldiniz. Mühendislerimiz bu fiyat seviyesinde kullanıcılara son teknoloji ürünü özellikler ve fonksiyonlar sunmayı yine başardı.

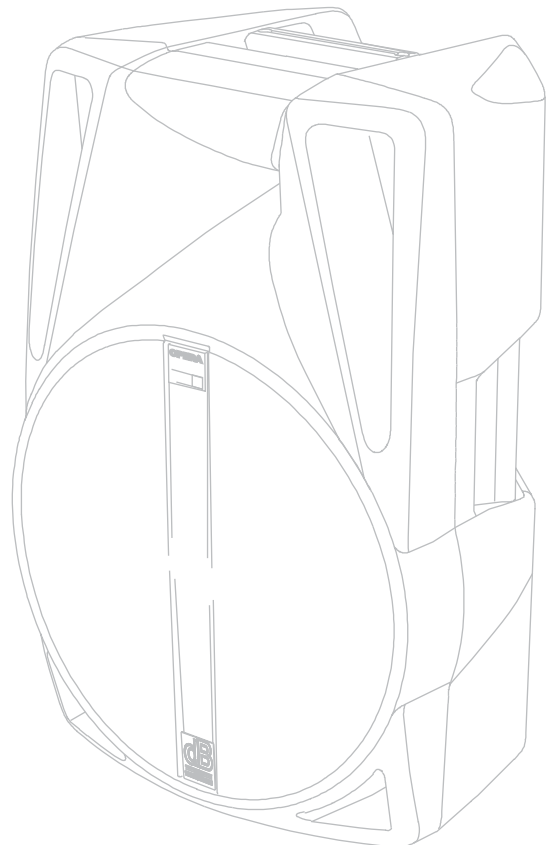
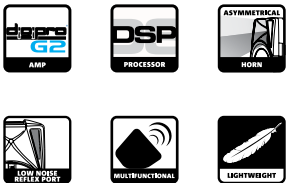
digipro® G2 dijital güç amplifikatörleri, DSP'ler ve asimetrik horn'lar rakipsiz performans sunmak üzere ayarlandı. Ve bununla üç Opera DX 500, 700 ve 900 serisi her türlü ses güçlendirme uygulaması için uyumlu hale getirilmiş bir çözüm sunuyor.

dBTechnologies markasını taşıyan ürünlerin sıra dışı performansının sırrı her bileşende gösterdiğimiz tasarım çabası. Bu üniteler rakiplerine göre daha fazla performans gösteriyor çünkü neredeyse her bileşen tepeden tırnağa belirli bir ürün için geliştiriliyor.

Bir OPERA sistemindeki tüm bileşenler kendi tesislerimizde üretiliyor ya da yıllardır güvendiğimiz tedarikçilerden sağlanıyor, dBTechnologies kalite güvence uzmanları ise üretim sürecini katı standartlara göre sürekli denetliyor.

Son montaj Bologna, İtalya'daki ana merkezimizde gerçekleştiriliyor ve göndermeden önce her kabin saatlerce teste tabi tutuluyor.

Ayrıntıya gösterilen bu titiz dikkat sayesinde OPERA serisi en başarılı ve en çok üretilen hoparlör sistemlerinden biri. dBTechnologies, deniz aşırı ülkeler yerine İtalya'da eşsiz fiyat/performans oranı sunan kaliteli ürünler üretmeye devam etmek için sıra dışı teknolojiler ve kanıtlanmış üretim süreçlerini kullanıyor.



OPERA 508 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 67 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 78 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 121 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 80/65 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 8"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 400 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 300 mm (12 in)

Yükseklik: 484 mm (19.36 in)

Derinlik: 284 mm (11.36 in)

Ağırlık: 7.9 kg (15.43 lbs)

OPERA 510 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 62 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 71 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 122 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 80/65 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 10"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 400 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 343 mm (13.72 in)

Yükseklik: 553 mm (22.12 in)

Derinlik: 304 mm (12.16 in)

Ağırlık: 9.8 kg (21.61 lb)



Sıra Dışı Bir Ses

OPERA 512 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 59 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 126 dB
HF: 1"
HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 400 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Genişlik: 432 mm (17.28 in)
Yükseklik: 655 mm (26.2 in)
Derinlik: 353 mm (14.12 in)
Ağırlık: 15.8 kg (33.07 lbs)

OPERA 515 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 52 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 60 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 127 dB
HF: 1"
HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Güç PRG: 400 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz
Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş
Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Genişlik: 432 mm (17.28 in)
Yükseklik: 655 mm (26.2 in)
Derinlik: 353 mm (14.12 in)
Ağırlık: 16.7 kg (35.27 lbs)

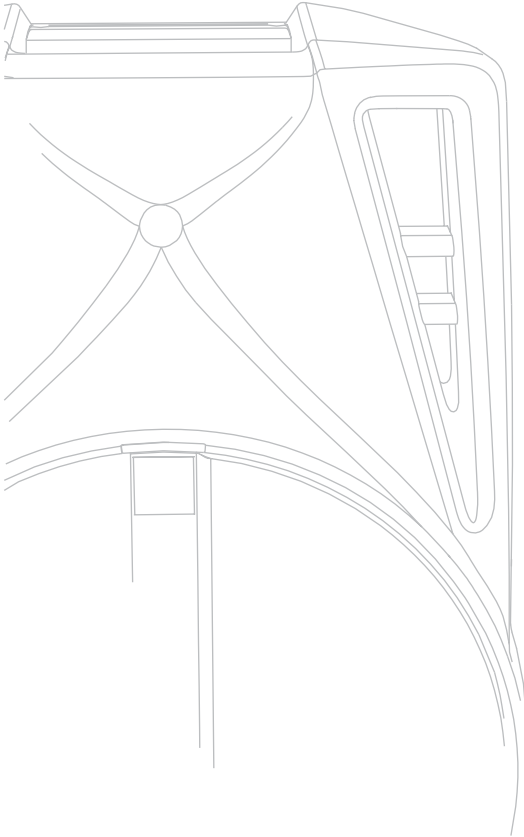




OPERA 700 DX

Gelişmiş Aktif Teknolojisi

700-watt digipro®G2 güç amplifikatörleri, yüksek kaliteli transdüserler ve modern DSP'ler ile donatılan her 700 Serisi ses sistemi, sahnedeki başarıyı belirleyen gösterişli bir ses performansı sunuyor. Ve bu da sezgili sahne performansçıları için mükemmel bir sahne bileşeni olmasını sağlıyor.



OPERA 710 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 61 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 127 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 80/65 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 10"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 700 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 343 mm (13.72 in)

Yükseklik: 553 mm (22.12 in)

Derinlik: 304 mm (12.16 in)

Ağırlık: 11.6 kg (24.25 lbs)



Sıra Dışı Bir Ses

OPERA 712 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 59 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 128 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 80/65 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 700 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 432 mm (17.28 in)

Yükseklik: 655 mm (26.2 in)

Derinlik: 353 mm (14.12 in)

Ağırlık: 15.4 kg (33.07 lbs)

OPERA 715 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 48 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 58 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 129 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 80/65 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 700 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 432 mm (17.28 in)

Yükseklik: 655 mm (26.2 in)

Derinlik: 353 mm (14.12 in)

Ağırlık: 15.4 kg (33.07 lbs)



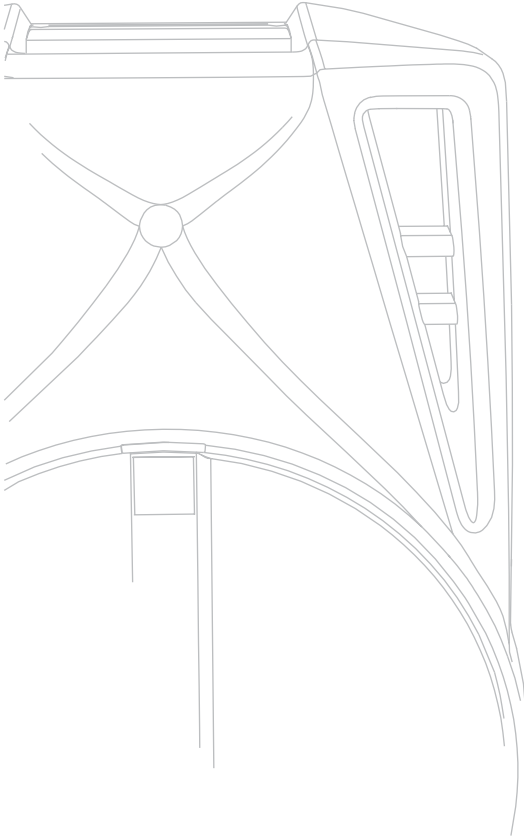


OPERA 900 DX

Hi-End Ses Performansı

Bundan daha iyisi olamaz: OPERA 900 yalnızca serinin amiral gemisi olmakla kalmıyor ayrıca tüm sınıf için referans standardı teşkil ediyor.

900 watt digipro®G2 güç amplifikatörü bir SMPS ve dahili bir DSP ile birlikte geliyor. Premium bir woofer ve 1.4" diyafram kullanan hi-end bir sürücü ile eşleştğinde, güçlü düşük frekans etkisi sunuyor ve kristal berraklığında yüksek frekanslarla büyülüyor. Bu seri tam anlamıyla göz alıcı.



OPERA 910 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 60 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 68 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 129 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 80/65 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 10"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 900 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyararları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 343 mm (13.72 in)

Yükseklik: 553 mm (22.12 in)

Derinlik: 304 mm (12.16 in)

Ağırlık: 11.7 kg (24.25 lbs)



Sıra Dışı Bir Ses

OPERA 912 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 55 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 68 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 130 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 80/65 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 900 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyayarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 432 mm (17.28 in)

Yükseklik: 655 mm (26.2 in)

Derinlik: 353 mm (14.12 in)

Ağırlık: 18.1 kg (39.68 lbs)

OPERA 915 DX

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 48 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 58 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 131 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 80/65 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 900 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyayarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 432 mm (17.28 in)

Yükseklik: 655 mm (26.2 in)

Derinlik: 353 mm (14.12 in)

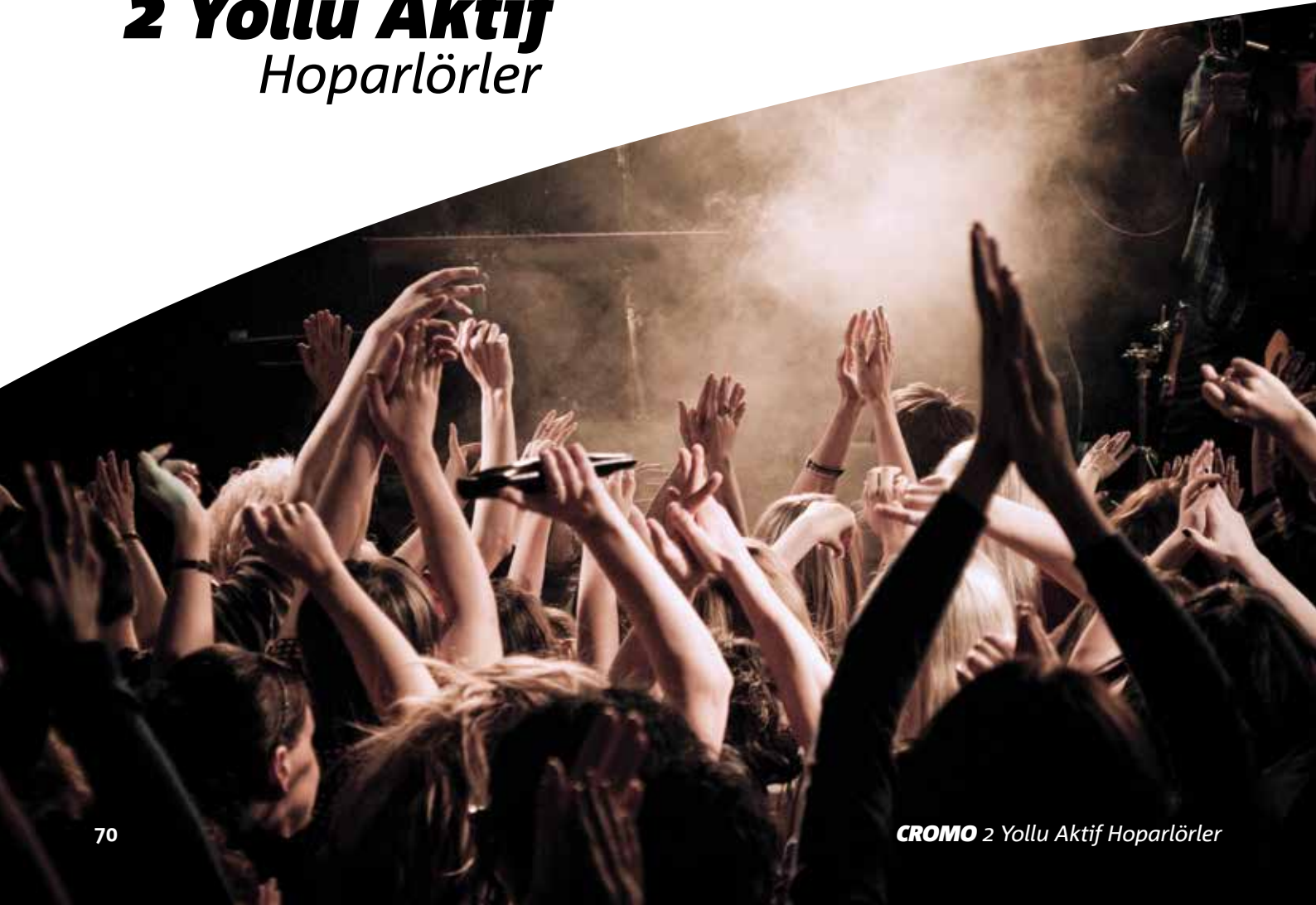
Ağırlık: 18.8 kg (39.68 lbs)



CROMO⁺ *Series*

CROMO **8+**
CROMO **10+**
CROMO **12Club**
CROMO **12+**
CROMO **15+**

2 Yollu Aktif *Hoparlörler*



2 Yollu Aktif Hoparlörler

Cromo+ Serisi, yeni kullanıcılar için, profesyonel özellikler ve sıra dışı ses performansından ödün vermeden modern teknolojiye sahip aktif hoparlörler sunuyor.

Cromo+ Serisinde maksimum verimlilik için başarılı digipro® amplifikatör teknolojisini temel alan ultra kompakt digipack dijital güç amplifikatörleri yer alıyor.

Entegre dijital ses işlemcisi (DSP) ayrı hoparlör bileşenlerinin mükemmel ses kalibrasyonunu gerçekleştiriyor. Hepsi bir arada; kendi sınıfında eşsiz gerçek profesyonel özellikler ve giriş seviyesi hoparlör serilerinde belirlenen yeni standartlar.

Cromo+ hoparlör serisinin kompakt çok işlevli muhafazası ve asimetrik CD horn'ları, canlı etkinlikler, bir şarkıcı için halka yönelik, sahnede monitör amaçlı hoparlör ya da barlar ya da mekanlarda sabit kurulumlar gibi birçok farklı uygulama için kullanılabilir.

Tüm Cromo+ modelleri, maksimum esneklik için XLR üzerinde bir mikrofon girişi ve jak soketlerine sahiptir.

CROMO 8+

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 68 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [-3dB]: 80 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 118 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 90/70 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 8"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 300 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyararları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 270 mm (10.8 in)

Yükseklik: 435 mm (17.4 in)

Derinlik: 252 mm (10.08 in)

Ağırlık: 7.8 kg (15.43 lbs)



CROMO 10+

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 65 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 121 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 90/70 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 10"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 400 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 320 mm (12.8 in)

Yükseklik: 508 mm (20.32 in)

Derinlik: 297 mm (11.88 in)

Ağırlık: 12 kg (26.46 lbs)

CROMO 12Club

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 55 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 60 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 124 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 90/70 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 400 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 402 mm (16.08 in)

Yükseklik: 615 mm (24.6 in)

Derinlik: 356 mm (14.24 in)

Ağırlık: 17.7 kg (39.02 lbs)



Güç Amplifikatörünüz için **Daha Fazla Güç**

CROMO 12+

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 55 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 60 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 126 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 90/70 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 600 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 402 mm (16.08 in)

Yükseklik: 615 mm (24.6 in)

Derinlik: 356 mm (14.24 in)

Ağırlık: 18.5 kg (39.68 lbs)

CROMO 15+

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 45 - 20.000 Hz

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 50 - 19.000 Hz

Maks. SPL: 128 dB

HF: 1"

HP Tipi: Sıkıştırma Sürücüsü

Yönelme: 90/70 x 60°

Horn: Asimetrik CD Horn

LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 600 Watt

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyarları: Düz, İşlenmiş

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°

Genişlik: 470 mm (18.8 in)

Yükseklik: 720 mm (28.8 in)

Derinlik: 405 mm (16.2 in)

Ağırlık: 22.9 kg (50.49 lbs)



SUB *Series*

SUB 15H
SUB 18H
SUB 28D
SUB 12D
SUB 05D
SUB 808D
SUB 15D
SUB 18D

Aktif *Subwooferlar*



Aktif Class-D Subwooferlar

dBTechnologies kendi dikkat çekici aktif subwooferlarının yanında sıra dışı performansı, güçlü ve hassas alt ses üretimi ve mükemmel ton kalitesi ile tanınır.

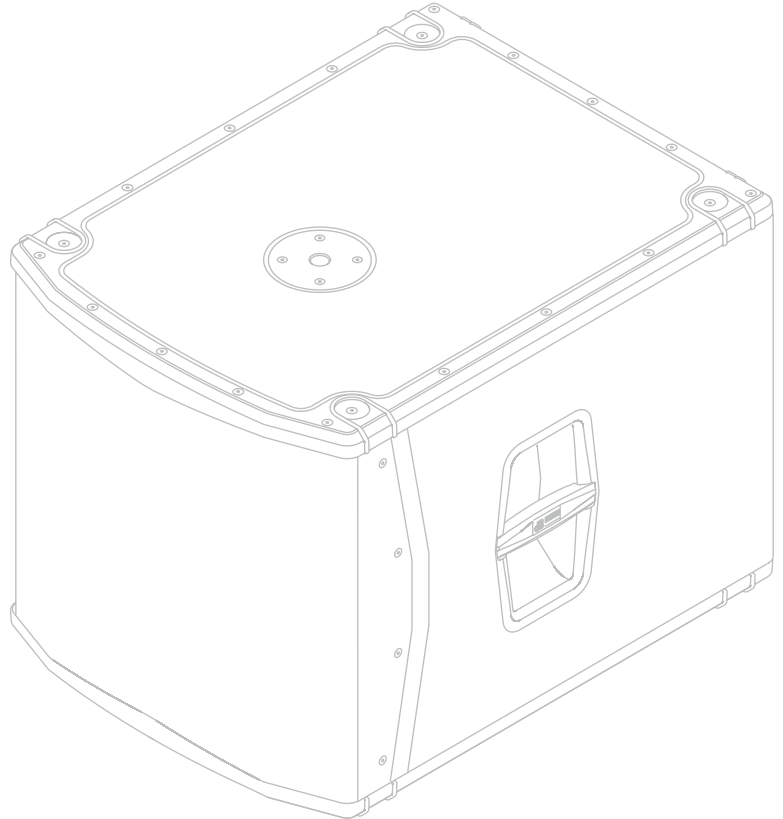
Tüm aktif subwooferlar bir aktif köprü ile donatılmıştır, bu köprü Mono ya da Stereo modunda çalışarak bir ya da daha fazla subwooferli uygulamalar için tüm kombinasyonları sunar.

Yükü azaltan dijital güç amplifikatörleri ile bu kutuları taşımak ve ayarlamak çok rahat bir

işlemdir. Bu kullanım kolaylığı kullanıcıların özellikle camlı uygulamalar için sıkça sistem kurup dağıtan kullanıcılar için değerli bir özelliktir.

dBTechnologies tarafından geliştirilen H.E.T muhafaza, uzun ömürlü, sağlam ve çizilmeye dirençli kaplama ile premium kaliteli çok katmanlı kaplamadan üretilmiştir. Sağlam, dayanıklı plastik yan paneller muhafaza için mükemmel koruma sağlarken entegre tutamaklar ve elektrik konnektörleri maksimum taşıma rahatlığı ve güvenlik sağlar.

- o **H.E.T™ (Hibrid Kasa Teknolojisi)**
- o **Digipro™ ve Digipack™ dijital amplifikatörler**
- o **Çift Sub Önayarlı EQ**
- o **Kolay kurulum için stereo G/Ç**
- o **Dahili gecikme (Sub H Serisi)**



Sub 15H & Sub 18H

dBTechnologies'in yeni H Serisi subwooferları dikkat çekici ve kullanıcı dostu özellikler sunar.

1000W (1400W Peak Güç) ve 3" bobinli yüksek performanslı 15" woofer ile Sub 15H, özellikle yüksek performansın kompakt boyutta olmasını gerektiren küçük-orta ölçekli etkinlikler için uygundur.

Daha küçük bir genişletme gerektiğinde, mükemmel seçim, 1500W (2000W Peak Güç) güç amplifikatörü ve 4" bobinli yüksek performanslı 18" wooferi ile yeni Sub 18H olacaktır.

Hibrid Horn Yükleme adı verilen eşsiz yapılandırmaları sayesinde kutular sistem verimliliğini artırmak ve derin, saran bir ses iletmek için en düşük frekanslara ayarlanabiliyor.

Geleneksel horn yüklemeli sistemlerin tersine, 15H ve 18H sublar yakın dinleme mesafelerinde bile mükemmel verimlilik sunuyor, bu nedenle de küçük mekanlarda bile kullanılabilirler.

Yeni 15H sub, seçilebilir bağlantı ve köprü çıkışlarına sahip stereo girişleri, 90 ya da 120 Hz arasında seçilebilir köprü frekansı, bir faz tersleme anahtarı ve 4.5 ms'ye (0.5 ms adımlarla ayarlanabilir) kadar dahili gecikme sunuyor.

Gecikme, bütün bir dB Technologies tam spektrum hoparlörleri ile doğru kuplajı geliştirmenize ve herhangi bir harici işlemci (Kardioid ya da End-Fire ya da Straight Line) yardımı olmaksızın gelişmiş subwoofer yapılandırmaları yapmanıza yardımcı oluyor.

Gerçekte, dahili özellikler (değişken köprü frekansı, faz ve gecikme) yeni Sub H Serisinin hatlarınızdaki diğer her türlü hoparlör ile uyumlu olmasını sağlıyor.



SUB 15H

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Semi Horn-loaded Aktif Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 35 - 150 Hz
Maks. SPL: 133 dB
Yönelme: Çok yönlü
LF: 15"
Ses Bobini LF: 3"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro G3™
Amplifikatör Sınıfı: Class D
PRG Power: 1000 W
Tepe Gücü: 1400 W
Power supply: 700 W SMPS PSU Auto aralıklı
(110V~ ve 220V~)

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücüler: 24 bit/48 kHz
Sınırlayıcı: Çift Aktif, Çok bantlı, RMS/Peak, Termal
Geçiş frekansı: 90 veya 120 Hz, 24dB/Oktav
Kontroller: X-Over frekans seçimi
4.5ms'ye kadar gecikme anahtarı
Faz çevirme anahtarı
Çıkış konumu anahtarı (Link/X-over)
Mini-USB tipi "B" portu (servis verisi)

Girişler

Sinyal Girişi: 2x XLR
Sinyal Çıkışı: 2x XLR X-Over Out/Link Out

Mekanik Özellikler

Kabin: Huş ağacından kaplama, Siyah PVC kapak
Genişlik: 524 mm (20.6 in)
Yükseklik: 511 mm (20.1 in)
Derinlik: 695 mm (27.4 in)
Ağırlık: 31.5 kg (69.4 lbs)



Sıra Dışı Hafiflik ve Dikkat Çekici Sağlamlık

SUB 18H

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Semi Horn-loaded Aktif Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 28 - 150 Hz
Maks. SPL: 134 dB
Yönelme: Çok yönlü
LF: 18"
Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro G3™
Amplifikatör Sınıfı: Class D
PRG Power: 1500 W
Tepe Gücü: 2000 W
Power supply: 1000 W SMPS PSU Auto aralıklı
(110V~ ve 220V~)

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücüler: 24 bit/48 kHz
Sınırlayıcı: Çift Aktif, Çok bantlı, RMS/Peak, Termal
Geçiş frekansı: 90 veya 120 Hz, 24dB/Oktav
Kontroller: X-Over frekans seçimi
4.5ms'ye kadar gecikme anahtarı
Faz çevirme anahtarı
Çıkış konumu anahtarı (Link/X-over)
Mini-USB tipi "B" portu (servis verisi)

Girişler

Sinyal Girişi: 2x XLR
Sinyal Çıkışı: 2x XLR X-Over Out/Link Out

Mekanik Özellikler

Kabin: Huş ağacından kaplama, Siyah PVC kapak
Genişlik: 524 mm (20.6 in)
Yükseklik: 711 mm (28 in)
Derinlik: 695 mm (27.4 in)
Ağırlık: 41.4 kg (91.3 lbs)

Sublar ayrıca sistem yazılımını güncellemek ve anormal olaylar, kullanım süresi ve amplifikatör durumunu hakkındaki bilgileri sunan bir telemetri günlük dosyası almak için bir mini USB Type-B porta sahiptir.

En yeni nesil dijital amplifikatör olan Digipro™ G3, yüksek verimliliği ve çok hafif sistemi sayesinde mükemmel performans ve düşük enerji tüketimi sağlar. Otomatik aralıklı dijital güç kaynağı, hem 110V~ hem de 220V~ ile çalışmasını sağlar.

24 Bit/48KHz A/D dönüştürücülü yeni 28/56 Bit DSP tüm beklentilerin üzerinde ses performansı ve gelişmiş sınırlandırma fonksiyonları sayesinde en uç çalışma koşullarında bile mükemmel sistem kontrolü sunar.

PVC yüzeyli huş ağacı kaplama hoparlör kutusu, yine taşıma sırasında darbe ve çizilmelerden koruyan polipropilen kenarlar sayesinde ekstra dirençlidir. Bu eşsiz Hibrid Kabin Teknolojisi sıra dışı mukavemet ve sağlamlık sağlar ve özel Alüminyum dayanıklı sapları ile hoparlörü gerçek anlamda yola uygun hale getirir.

Kutunun üstündeki M20 dişli montaj sayesinde herhangi bir tam spektrum hoparlörün M20 dişli standart bir direk kullanılarak bağlanmasına izin veriyor. DS2-S mini direk de herhangi bir dB Technologies hoparlörün 15H ve 18H sublara adaptasyonu için bir seçenek olarak kullanılabilir.





Aktif 2x8" Subwoofer

SUB 28 D, dBTechnologies L ve K Serisi hoparlörler gibi kompakt küçük hoparlörler için düşük frekans güçlendirmesi sunmak için tasarlanmıştır.

Bu hafif ve ufak kabinde iki 8" woofer ve bunları süren 800W'lık bir dijital güç amplifikatörü ve dahili dijital stereo x-over içerir. Mono ve stereo küçük hoparlör sistemleri kurmak, bu amplifikatör ve dahili DSP ile çocuk oyuncuğu.



SUB 28D

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [- 10dB]: 45 - 150 Hz
Maks. SPL: 125 dB
Yönelme: Çok yönlü
LF: 2x8"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Tepe Gücü: 800 W

İşlemci

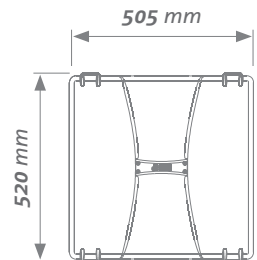
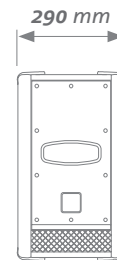
Kontrolcü: DSP 24 bit/48 kHz
Faz: 0, 180°
Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı
Geçiş frekansı: 100 Hz, 24dB/Oktav
Sistem Önyarları: Düz, Güçlendirilmiş

Girişler

Sinyal Girişi: 2x XLR
Sinyal Çıkışı: 2x XLR X-Over Out/Link Out)

Mekanik Özellikler

Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Genişlik: 290 mm (11.6 in)
Yükseklik: 520 mm (20.8 in)
Derinlik: 505 mm (20.2 in)
Ağırlık: 19.5 kg (42.99 lbs)



Sıra Dışı Hafiflik ve Dikkat Çekici Sağlamlık

SUB 12D

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 40 - 150 Hz
Maks. SPL: 127 dB
Yönelme: Çok yönlü
LF: 12"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Tepe Gücü: 800 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 bit/48 kHz
Faz: 0, 180°
Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı
Geçiş frekansı: 100 Hz, 24dB/Oktav
Sistem Önyayarları: Düz, Güçlendirilmiş

Girişler

Sinyal Girişi: 2x XLR
Sinyal Çıkışı: 2x XLR X-Over Out/Link Out

Mekanik Özellikler

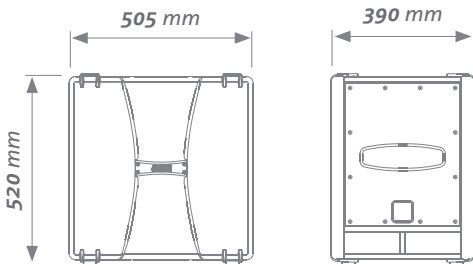
Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Genişlik: 390 mm (15.6 in)
Yükseklik: 520 mm (20.4 in)
Derinlik: 505 mm (19.9 in)
Ağırlık: 24 kg (52.91 lbs)



Aktif 12" Subwoofer

800W'lık bir dijital güç amplifikatörü ile donatılan SUB 12 D, olağanüstü performans ileten iddialı küçük hoparlör sistemleri kurmaya çalışan kullanıcılar için 8" ya da 10" hoparlör sistemlerde mükemmel bir tamamlayıcıdır.

Kompakt boyutları ve yenilikçi H.E.T™ muhafazası ile bu ünite kolay taşınır ve kurulur. Küçük hoparlörleri bağlamak ayarlanabilir frekanslı entegre dijital köprü (DSP) sayesinde kolay bir işlem.





Aktif 15" Subwoofer

800W SUB 05D, 10" ve 12" hoparlör serisini genişletmek için mükemmel bir seçimdir. Canlı uygulamalardaki çağdaş sesler ve bol SPL için gereken güçlü düşük frekans etkisini barındırır.

Ünite, güçlendirme seçicili ve faz dönüştürme anahtarlı dahili dijital stereo köprü (DSP) sayesinde kolayca ve hızla bağlanır.

Entegre kontrol barındıran yeni geliştirilmiş H.E.T™ kabininde yer alan bu dayanıklı kasa zorlu taşıma koşullarına dayanacak kadar sağlamdır.



SUB 05D

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 30 - 150 Hz

Maks. SPL: 129 dB

Yönelme: Çok yönlü

LF: 15"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Tepe Gücü: 800 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 bit/48 kHz

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı

Geçiş frekansı: 100 Hz, 24dB/Oktav

Sistem Önyarları: Düz, Güçlendirilmiş

Girişler

Sinyal Girişi: 2x XLR

Sinyal Çıkışı: 2x XLR X-Over Out/Link Out

Mekanik Özellikler

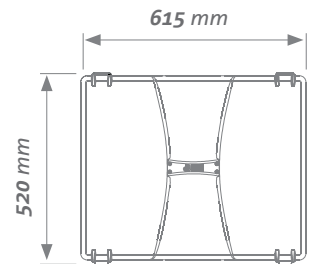
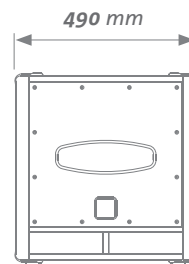
Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş

Genişlik: 490 mm (19.6 in)

Yükseklik: 520 mm (20.5 in)

Derinlik: 615 mm (24 in)

Ağırlık: 29.5 kg (65.04 lbs)



Sıra Dışı Hafiflik ve Dikkat Çekici Sağlamlık

SUB 808D

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 30 - 150 Hz
Maks. SPL: 130 dB
Yönelme: Çok yönlü
LF: 18"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipack™
Amplifikatör Sınıfı: Class D
Tepe Gücü: 1000 W

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24 bit/48 kHz
Faz: 0, 180°
Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı
Geçiş frekansı: 100 Hz, 24dB/Oktav
Sistem Önyarları: Düz, Güçlendirilmiş

Girişler

Sinyal Girişi: 2x XLR
Sinyal Çıkışı: 2x XLR Link Out/X-Over Out

Mekanik Özellikler

Kabin: H.E.T kaplamalı çok katmanlı, güçlendirilmiş
Genişlik: 640 mm (25.6 in)
Yükseklik: 520 mm (20.8 in)
Derinlik: 615 mm (24.6 in)
Ağırlık: 34.8 kg (74.96 lbs)

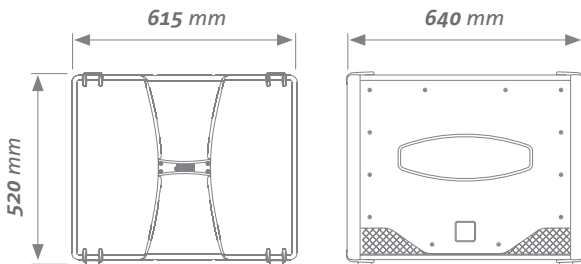


Aktif 18" Subwoofer

Bir bandpass muhafazasına yüklenen 18" bir woofer ve dahili 1000W'lık bir dijital güç amplifikatörü kullanan, SUB 808D, 12" ve 15" hoparlör sistemlerinin ihtiyaç duyduğu düşük seviye desteğini hassas şekilde sağlamak için düşük seviye bir bas temeli sunar.

Bu gibi askılar, faz tersleme anahtarlı ve entegre kontrol özellikli dahili dijital stereo x-over (DSP) sayesinde kolayca kurulur, bağlanır ve yapılandırılır.

H.E.T™ kabin sağlam ve yola dayanıklı bir muhafazadır ve bileşenleri iyi şekilde korur.

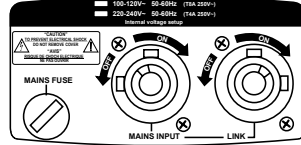
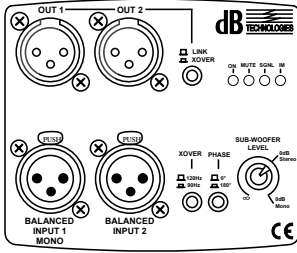




Aktif 15" Subwoofer

15" woofer ile yüklenen ve band-pass kabin içeren SUB 15D, dikkat çekici bir çevikliğe ve duyarlı bir hoparlör sistemine sahiptir.

Dahili bir digipro® dijital güç amplifikatörü ile sürülen bu kutu, davulları yüksek SPL'i gerçeklemek için güç düşük seviye etkisi barındırır.



SUB 15D

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 35 - 150 Hz

Maks. SPL: 133 dB

Yönelme: Çok yönlü

LF: 15"

Ses Bobini LF: 3"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 1200 W

Tepe Gücü: 1600 W

İşlemci

Kontrolcü: Digital

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: RMS, Peak, Termal

Geçiş Frekansı LF-HF: 90, 120 Hz

LF X-over out slope: 24 dB/Oktav

Girişler

Sinyal Girişi: 2x XLR

Sinyal Çıkışı: 2x XLR X-Over Out/ Link Out

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı, huş ağacından kaplama

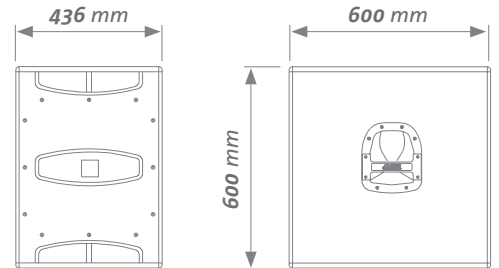
Sehpa Montajı için Diplik: M20

Genişlik: 436 mm (17.44 in)

Yükseklik: 600 mm (24 in)

Derinlik: 600 mm (24 in)

Ağırlık: 32 kg (70.55 lbs)



Sıra Dışı Hafiflik ve Dikkat Çekici Sağlamlık

SUB 18D

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Aktif Bandpass Subwoofer

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 28 - 150 Hz

Maks. SPL: 134 dB

Yönelme: Çok yönlü

LF: 18"

Ses Bobini LF: 4"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: Digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 1500 W

Tepe Gücü: 2000 W

İşlemci

Kontrolcü: Digital

Faz: 0, 180°

Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı

Geçiş Frekansları LF-HF: 90, 120 Hz

LF X-over out slope: 24 dB/Oktav

Girişler

Sinyal Girişi: 2x XLR

Sinyal Çıkışı: 2x XLR X-Over Out/ Link Out

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı, huş ağacından kaplama

Sehpa Montajı için Diplik: 2x M20

Genişlik: 530 mm (21.2 in)

Yükseklik: 700 mm (28 in)

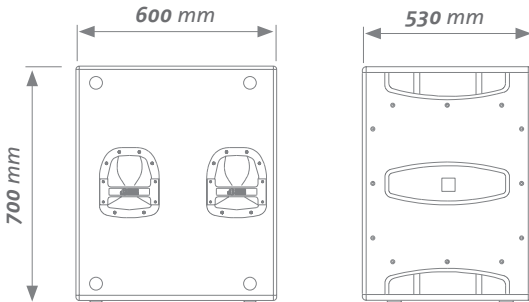
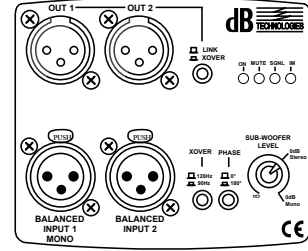
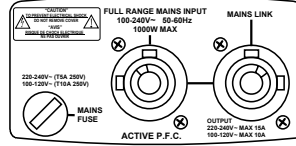
Derinlik: 600 mm (24 in)

Ağırlık: 44 kg (97 lbs)



Aktif 18" Subwoofer

SUB 18D, güçlü etki ve ultra düşük seviye yanıtı isteyen kullanıcıların birinci bas kutusu tercihidir. Yüksek güçlü 18" wooferin ses performansını gerçeklemek ve yükseltmek amacıyla ince ayarlanan bu özel tasarımı bandpass kabin, geleneksel bas-refleks tasarımlarını aşarak daha yüksek peak seviyeleri elde eder.

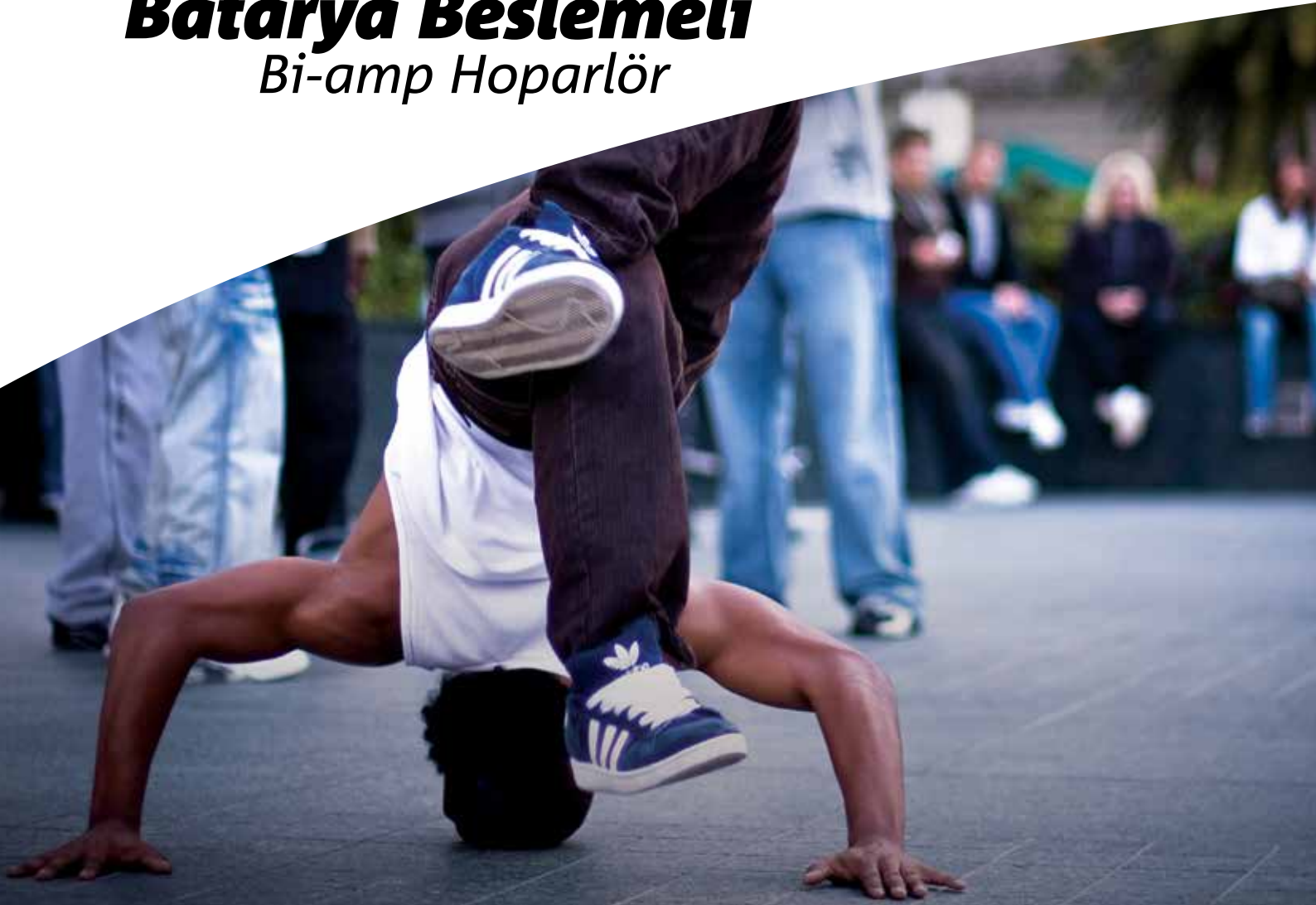


READY 4



- o Kendinden beslemeli hoparlör
- o Bataryaya kolay erişim için arka panel
- o Dijital Class-D Amplifikatör
- o Otomatik aralıklı SMPS (110V~ ya da 220V~ ile çalışma)
- o Dahili UHF telsiz alıcısı
- o XLR/Jak TRS/RCA girişleri
- o USB portu (mp3 medya oynatıcılar için)
- o Bluetooth Alıcı (opsiyonel)
- o Mix Çıkışı
- o Kullanıcı arabirimi için Ultra parlak OLED ekran

Batarya Beslemeli *Bi-amp Hoparlör*



Batarya Beslemeli Bi-amp Hoparlör

READY 4

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Bi-amp batarya beslemeli hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 70 Hz - 20.000 kHz
Maks. SPL: 120 dB
HF: 1"
Ses Bobini HF: 1"
Yönelme: 80/65 x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
LF: 10"
Ses Bobini LF: 1.5"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®G2
Amplifikatör Sınıfı: Class D Yüksek verimli güç Amplifikatörü
Tepe Gücü: 200 W
Kontroller: 1x OLED ekran, 4 dokunma butonlu
2x Ses sinyal izleme ledi
1x USB tip "B" portu (servis verisi)
1x güç kaynağı anahtarı (harici, dahili veya OFF)
Soğutma: Hava yayılımı
Main PSU: 45 W Full-range SMPS (90-264 V~) tam çalışma ve batarya şarjı için
Dahili Batarya PSU: 12V - 7Ah kurşun asit batarya (kullanıcı tarafından değiştirilebilir)
Harici 15V PSU: 15V harici güç kaynağı için DC konnektörü

İşlemci

Kontrolcü: DSP 56 bit
AD/DA Dönüştürücü: 24bit/48kHz
Geçiş Frekansı LF-HF: 1950 Hz
Eğim LF-HF: 24 dB/Oktav
Sınırlayıcı: Çift Aktif, Çok bantlı, RMS/Peak, Termal
Özel Özellikler: Dijital batarya şarj cihazı
Batarya yönetimi ve güç tasarrufu fonksiyonu

Girişler

Master Kanal: 1x Master ses potansiyometresi
Mic/Line Kanal: 1x Combo (XLR/jak) giriş
1x Mic/Line ses kontrolü
1x Mic/Line seçme anahtarı
Kablosuz Mic Kanal: 1x 16ch. UHF kablosuz dahili alıcı
1x Kablosuz alıcı ses kontrolü
Media Kanal: 2x RCA dengersiz giriş
1x Bluetooth™ dahili alıcı (opsiyonel)
1x USB tip "A" portu, medya dosyaları için (MP3/WMA/AAC)
1x RCA/USB/Bluetooth™ ses kontrolü
Mix çıkışı: 1x 6.3" dengersiz jak mix Out

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Tutma Yeri: 1x üst taraf
Genişlik: 343 mm (13.72 in)
Yükseklik: 553 mm (22.12 in)
Derinlik: 304 mm (12.16 in)
Ağırlık: 11.3 kg (25 lbs)



Hareket halinde teknoloji

Mobile 110 sport hoparlörün büyük başarısından sonra dBTechnologies, taşınabilir PA sistemlerine yeni bir standart getirecek yüksek performanslı ve çok yönlü bir hoparlör olan Ready 4'ü çıkarıyor.

Birden çok güç kaynağı seçeneği (batarya/şebeke) ile yeni Ready 4 her koşulda kullanılabilir. Batarya birkaç saat otonomi sağlar. Biten bir batarya, çıkarılabilir arka panelden şarj edilmiş bir batarya ile hızla değiştirilebilir. Hoparlör, otomatik aralıklı bir SMPS sayesinde 220 V ya da 110 V AC gücüne ya da opsiyonel bir harici adaptör ile 15 V bir güç kaynağına bağlanabilir.

Black Line serisi kutuları temel alan yeni Ready 4 her duruma uygun çağdaş bir tasarıma sahip.

Opsiyonel Bluetooth kartı, bir MIX OUT çıkışı ve parlak bir çok işlevli OLED ekran, yeni Ready 4'in mükemmel potansiyelini artırarak cihazı kendi kategorisinin en üst sırasına yerleştirir.



MINIBOX

Series

MINIBOX **L160D**

MINIBOX **K300**

MINIBOX **K162**

MINIBOX **K70**

Kompakt *Aktif Hoparlörler*



Kompakt Aktif Hoparlörler

MINIBOX L160D

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 70 - 20.000 Hz

Maks. SPL: 116 dB

HF: 1"

HP Tipi: Dome Tweeter, koaksiyel

Yönelme: 85 x 75°

LF: 2x5"

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro®

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 160 W

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sistem Önyararları: 8

Sınırlayıcı: Çift Aktif Peak, RMS, Termal

Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav

Girişler

Sinyal Girişi: 1x XLR Line In/Mic

1x 6.3mm phone jakı

1x RCA bağlantı AUX, ses kontrollü

Mikrofon Girişi: Var

Sinyal Çıkışı: 1x 6.3mm phone jakı

Güç Soketi: VDE

Voltaj Aralığı: 110-120 - 220-240 V

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Ayarlanabilir Açılar: 60°, monitör kullanımı° için

Askı Noktaları: 2x M5, yanda

2x M5, altta

Aksesuar: WB03, SN120

Genişlik: 200 mm (8 in)

Yükseklik: 335 mm (13.4 in)

Derinlik: 220 mm (8.8 in)

Ağırlık: 5.2 kg (11.46 lbs)



Aktif Hoparlörler

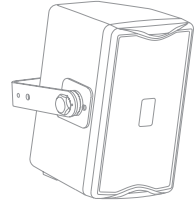
Güçlü ama şaşırtıcı derecede hafif bir kabin olan dikkat çekici kompaktlıktaki L160D, multimedya uygulamaları için kullanışlı ses güçlendirmesi sunan bir dizi bağlantı seçeneği sunar.

Bir DSP ile eşleşen iki adet 5" faz düzeltmeli hoparlör, boyutlarına nazaran şaşırtıcı yüksek ses basıncı seviyeleri ve inanılmaz şeffaf ve eklemli ses imajı sunar.

Çok işlevli muhafaza kalıcı kurulum için duvar montaj sabitleme noktaları ve portatif kullanım için bir montaj için diplik sunar.



WB03



WB11



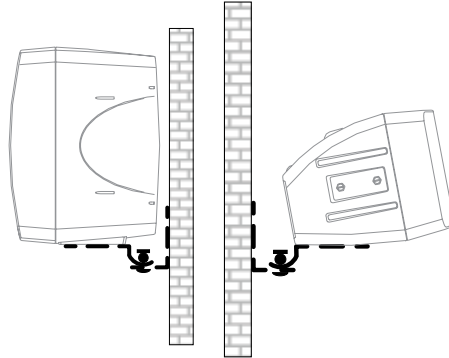


Aktif Hoparlörler

Sınıfındaki en güçlü kompakt kabin olan K300 ağızına kadar yenilikçi teknolojiyle dolu.

Ultra kompakt bir kasaya yerleştirilen digipro® bi-amplifikasyonlu dijital güç amplifikatörü yüksek performans ve ses basınç seviyeleri sunuyor. 1" HF sürücü orta seviye frekansları hassas şekilde üretiyor ve ve yanıtı zengin ayrıntılara sahip.

Entegre DSP netlik ve doğruluğu daha da artırıyor ve dijital sınırlayıcılar kullanarak bileşenleri koruyor.



MINIBOX K300

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 70 - 20.000 Hz

Maks. SPL: 118 dB

HF: 1"

HP Tipi: Neodymium sürücü

Yönelme: 80 x 60°

LF: 2x6.5"

LF Tipi: Neodymium

Amplifikatör

Amplifikatör Teknolojisi: digipro

Amplifikatör Sınıfı: Class D

Güç PRG: 300 W

Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: DSP 24bit/48kHz

Sınırlayıcı: Çift Aktif, Peak, RMS, Termal

Girişler

Sinyal Girişi: 1x XLR

1x 6.3mm phone jakı

1x RCA bağlantı

Mikrofon Girişi: Var

Sinyal Çıkışı: 1x XLR

1x 6.3mm phone jakı

1x RCA bağlantı

Güç Soketi: VDE

Voltaj Aralığı: 240 V

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP

Sehpa Montajı için Diplik: Opsiyonel

Askı Noktaları: 2x M5 yanda

2x M5 altta

Genişlik: 210 mm (8.4 in)

Yükseklik: 350 mm (14 in)

Derinlik: 270 mm (10.8 in)

Ağırlık: 5.5 kg (12.13 lbs)

Küçük Kutuda **Büyük Güç**

MINIBOX K162

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 85 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 110 dB
HP Tipi: Tweeter
LF: 2x 6.5"

Amplifikatör

Güç PRG: 160 W
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: Analog
Sınırlayıcı: Soft Clip

Girişler

Sinyal Girişi: 1x XLR
1x 6.3mm phone jakı
1x RCA bağlantı
Mikrofon Girişi: Var
Sinyal Çıkışı: 1x XLR
1x 6.3mm phone jakı
1x RCA bağlantı
Güç Socketi: VDE

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Askı Noktaları: : 2x M5 yanda
2x M5 altta
Genişlik: 210 mm (8.4 in)
Yükseklik: 350 mm (14 in)
Derinlik: 270 mm (10.8 in)
Ağırlık: 5.5 kg (12.13 lbs)

MINIBOX K70

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

Akustik veri

Frekans Yanıtı [-10dB]: 100 - 18.000 Hz
Maks. SPL: 101 dB
HP Tipi: Tweeter
LF: 5"

Amplifikatör

Güç PRG: 100 W
Soğutma: Hava yayılımı

İşlemci

Kontrolcü: Analog
Sınırlayıcı: Soft Clip

Girişler

Sinyal Girişi: 1x XLR
1x 6.3mm phone jakı
1x RCA bağlantı
Mikrofon Girişi: Var
Sinyal Çıkışı: 1x XLR
1x 6.3mm phone jakı
1x RCA bağlantı
Güç Socketi: VDE

Mekanik Özellikler

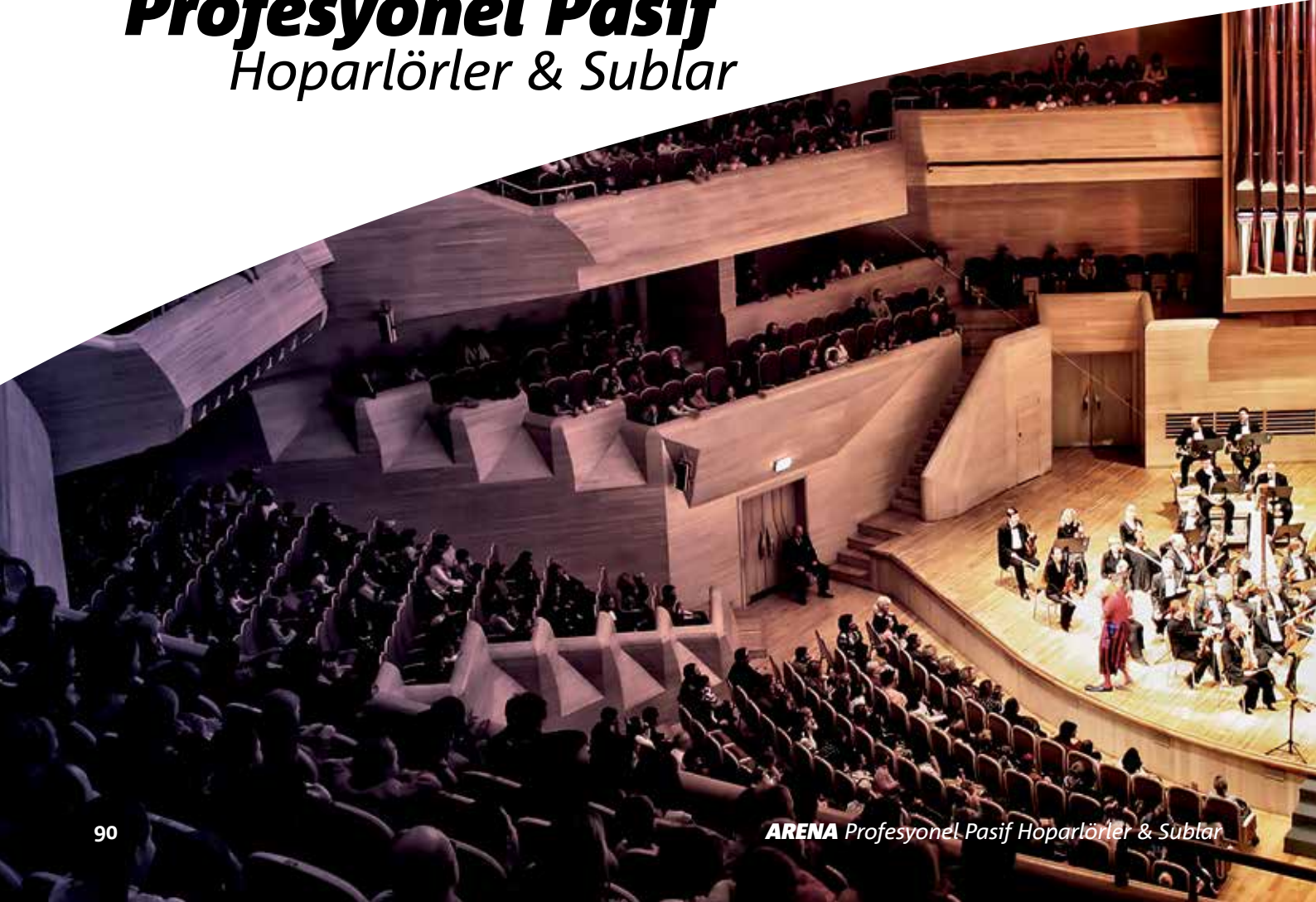
Kabin: Polipropilen PP
Askı Noktaları: : 2x M5 altta
Genişlik: 170 mm (6.8 in)
Yükseklik: 270 mm (10.8 in)
Derinlik: 185 mm (7.4 in)
Ağırlık: 3.5 kg (7.72 lbs)



ARENA Series

ARENA 8
ARENA 10
ARENA 12
ARENA 15
ARENA SW15
ARENA SW18
ARENA 8 PRO
ARENA 10 PRO
ARENA 12 PRO
ARENA 15 PRO
ARENA SW15 PRO
ARENA SW18 PRO

Profesyonel Pasif Hoparlörler & Sublar



2 Yollu Pasif Hoparlörler

Pasif hoparlör serisi ARENA, yüksek kaliteli 2 yollu kasalar ve güçlü subwooferlar sunuyor. Bu seri, kapsamlı yapılandırmalarıyla birçok farklı mobil ya da sabit kurulum uygulamasında kullanılabilir.

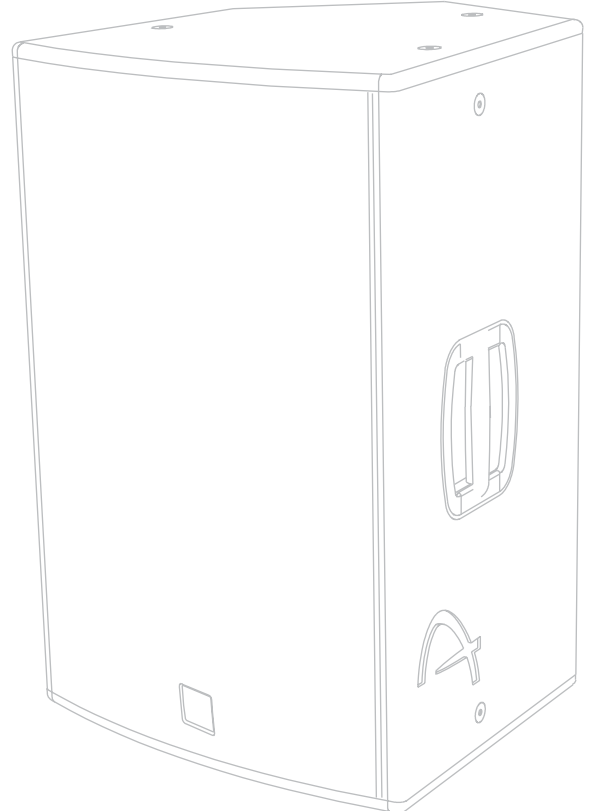
Tüm yüksek/orta seviye üniteler, çok katmanlı huş ağacı kontrplağından üretilen çok amaçlı bir muhafaza kullanıyor, sehpa montajı için diplik, 12 profesyonel flypoint ve monitör uygulamaları için eğimli bir arka panel sunuyor.

Premium hoparlör bileşenleri nedeniyle, tüm üniteler yüksek ses basıncı seviyelerini kaldırabiliyor.

Sistem, simetrik yapısı sayesinde 90° döndürülebilen sıra dışı, özel tasarımı sabit yön horn'ları sunuyor. Kasaların düşük ağırlığı kolay taşınmalarını sağlıyor.

Tüm modeller akustik köpük katmanlı siyah bir ön ızgara ile donatılmış.

- *Sağlam siyah kaplama dokulu yüksek kaliteli çok katmanlı çok işlevli muhafaza*
- *PTC yüksek kaliteli pasif filtre ve PTC korumalı sürücüye sahip*
- *Profesyonel kaliteli M8/M10 dişli montaj noktaları*
- *Mükemmel performans için titiz tasarlanmış geniş yayımlı döndürülebilir yüksek frekans horn'ları*
- *Subwoofer'ın M20 dişli tabanına hoparlör direği monte edilebilir*
- *Ultra hassas ses yanıtı için seçilmiş yüksek kaliteli bileşenler*
- *Opsiyonel olarak mevcut profesyonel montaj aksesuarları*



ARENA 8

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 200 W/RMS
Program Güç Oranı: 400 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 100 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 122 dB
HF: 1"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90x70°
Horn: CD Horn
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 2100 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 8"
Ses Bobini LF: 1.5"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 12 x M8
Genişlik: 270 mm (10.8 in)
Yükseklik: 458 mm (18.32 in)
Derinlik: 270 mm (10.8 in)
Ağırlık: 9.3 kg (20.5 lbs)



ARENA 10

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 300 W/RMS
Program Güç Oranı: 600 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 95 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 125 dB
HF: 1"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90x70°
Horn: CD Horn
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 2100 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 10"
Ses Bobini LF: 2"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 12 x M8
Genişlik: 321 mm (12.84 in)
Yükseklik: 508 mm (20.32 in)
Derinlik: 320 mm (12.8 in)
Ağırlık: 12.2 kg (26.9 lbs)



Pasif Hoparlörler & Sublar

ARENA 12

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 400 W/RMS
Program Güç Oranı: 800 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 80 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 129 dB
HF: 1"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90x40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 2000 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 12"
Ses Bobini LF: 2"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 12 x M10
Genişlik: 379 mm (15.16 in)
Yükseklik: 631 mm (25.24 in)
Derinlik: 378 mm (15.12 in)
Ağırlık: 17.8 kg (39.24 lbs)



ARENA 15

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 400 W/RMS
Program Güç Oranı: 800 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 80 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 129 dB
HF: 1"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90x40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 2000 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 15"
Ses Bobini LF: 2.5"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 12 x M10
Genişlik: 458 mm (18.32 in)
Yükseklik: 710 mm (28.4 in)
Derinlik: 453 mm (18.12 in)
Ağırlık: 23.7 kg (52.25 lb)



Pasif 15" Subwoofer

ARENA SW15, 3" ses bobinli 15"lik bir woofer sunuyor, woofer 500W/RMS'e kadar yüklenebiliyor ve çok düşük frekanslarda 130 dB'lik sıra dışı bir SPL ortaya koyabiliyor.

Dahili pasif köprü sayesinde ARENA10 ve ARENA12 yüksek/orta üniteler ile kolayca kombine edilebiliyor. Ayrıca harici bir köprü initesi kullanarak bi-amplifikasyon da yapılabiliyor.

ARENA SW15

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Pasif Subwoofer

Akustik veri

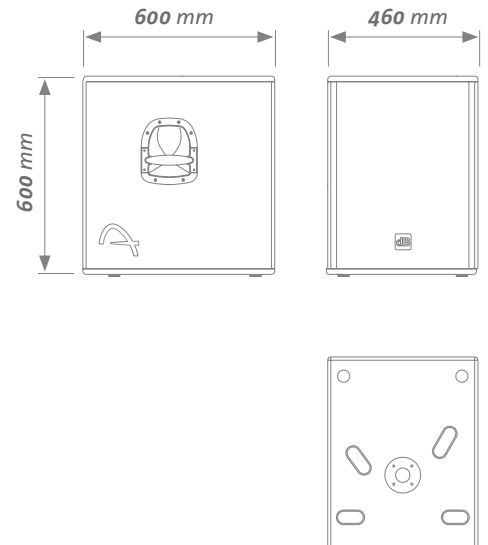
Nominal Güç Oranı: 500 W/RMS
Program Güç Oranı: 1000 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 40 - 150 Hz
Maks. SPL: 130 dB
LF: 15 "
Ses Bobini LF: 3 "
Dahili Geçiş: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 150 Hz

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: M20
Genişlik: 460 mm (18.4 in)
Yükseklik: 600 mm (24 in)
Derinlik: 600 mm (24 in)
Ağırlık: 34 kg (74.96 lbs)



Pasif Hoparlörler & Sublar

ARENA SW18

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Pasif Subwoofer

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 600 W/RMS

Program Güç Oranı: 1200 W

Empedans: 8 Ohms

Frekans Yanıtı [- 3dB]: 35 - 150 Hz

Maks. SPL: 132 dB

LF: 18"

Ses Bobini LF: 4"

Dahili Geçiş: Var

Geçiş Frekansı (pasif): 150 Hz

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1==+) (Pin 1--)

Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1==+) (Pin 1--)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Sehpa Montajı için Diplik: M20

Genişlik: 565 mm (22.6 in)

Yükseklik: 700 mm (28 in)

Derinlik: 700 mm (28 in)

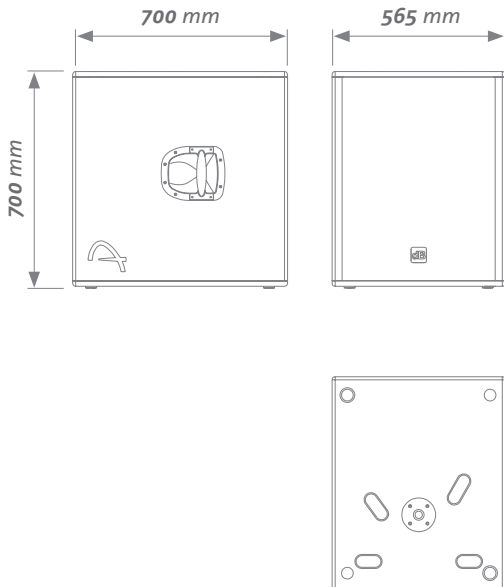
Ağırlık: 44 kg (97 lbs)

Pasif 18" Subwoofer

ARENA SW18'in 4" ses bobini, maksimum 600W/RMS yükte 35 Hz'e kadar güçlü ve doğru düşük frekanslar iletiyor.

150Hz köprü frekansında dahili köprü kullanılarak elde edilen 132dB'e kadar ses basınç seviyeleri bu subwooferi profesyonel bir tercih yapıyor.

Bu woofer yalnızca bir harici güç amplifikatörü kullanılarak ARENA küçük hoparlör üniteleri ile kolayca kombine edilebiliyor.



ARENA 8 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

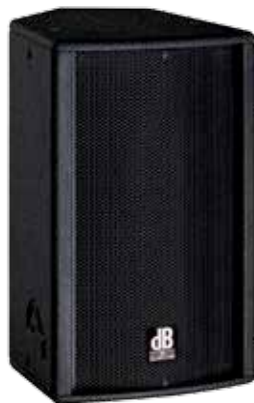
Nominal Güç Oranı: 300 W/RMS
Program Güç Oranı: 600 W
Empedans: 8 Ohms
Hassasiyet 1W@1m: 94 dB
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 75 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 100 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 125 dB
HF: 1"
Ses Bobini HF: 1.5"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90X70°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 1800 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 8"
Ses Bobini LF: 2"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Askı Noktaları: 12 x M8
Genişlik: 270 mm (10.8 in)
Yükseklik: 458 mm (18.32 in)
Derinlik: 270 mm (10.8 in)
Ağırlık: 10.9 kg (24.03 lbs)



ARENA 10 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 300 W/RMS
Program Güç Oranı: 600 W
Empedans: 8 Ohms
Hassasiyet 1W@1m: 96 dB
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 70 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 90 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 127 dB
HF: 1"
Ses Bobini HF: 1.5"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90X70°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 1800 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 10"
Ses Bobini LF: 2"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Askı Noktaları: 12 x M8
Genişlik: 320 mm (12.8 in)
Yükseklik: 508 mm (20.32 in)
Derinlik: 320 mm (12.8 in)
Ağırlık: 14.2 kg (31.31 lbs)



Pasif Hoparlörler & Sublar

ARENA 12 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 500 W/RMS
Program Güç Oranı: 1000 W
Empedans: 8 Ohms
Hassasiyet 1W@1m: 100 dB
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 60 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 133 dB
HF: 1.4"
Ses Bobini HF: 2.5"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90X40°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 1400 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 12"
Ses Bobini LF: 3"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Askı Noktaları: 12 x M10
Genişlik: 379 mm (15.16 in)
Yükseklik: 631 mm (25.24 in)
Derinlik: 378 mm (15.12 in)
Ağırlık: 22.1 kg (48.72 lbs)



ARENA 15 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 500 W/RMS
Program Güç Oranı: 1000 W
Empedans: 8 Ohms
Hassasiyet 1W@1m: 100 dB
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 60 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 133 dB
HF: 1.4"
Ses Bobini HF: 2.5"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90X40°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 1400 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 15"
Ses Bobini LF: 3"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Askı Noktaları: 12 x M10
Genişlik: 458 mm (18.32 in)
Yükseklik: 710 mm (28.4 in)
Derinlik: 453 mm (18.12 in)
Ağırlık: 26.2 kg (57.76 lbs)



Pasif 15" Subwoofer

ARENA SW15 PRO, bir bas refleks kasaya yerleştirilen kompakt, yüksek performanslı bir subwoofer. Darbe yanıtı inanılmaz gerçek ve sıkı, ince konturlu bir ses imajında düşük frekansları çok hassas bir şekilde üretiyor. Tek başına ya da ikili istif olarak konuşlandırılan cihaz FOH uygulamaları için mükemmel bir seçimdir. Dahası cihazın güçlü etkisi subwooferi davul dolgularının seçimi yapar.

ARENA SW15 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Pasif Subwoofer

Akustik veri

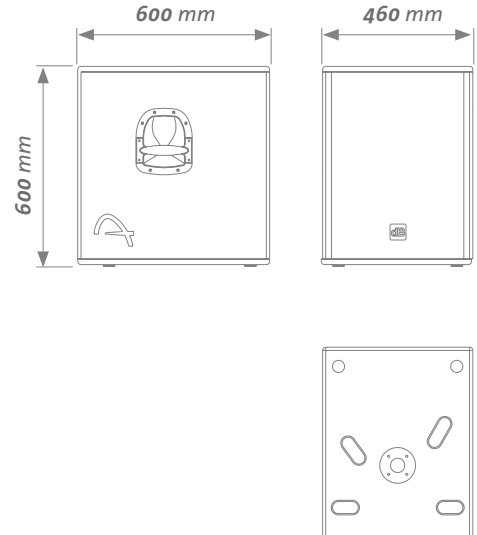
Nominal Güç Oranı: 500 W/RMS
Program Güç Oranı: 1000 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 35 - X-Over Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 40 - X-Over Hz
Maks. SPL: 132 dB
LF: 15"
Ses Bobini LF: 3"
Dahili Geçiş: Yok

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: M20
Genişlik: 460 mm (18.4 in)
Yükseklik: 600 mm (24 in)
Derinlik: 600 mm (24 in)
Ağırlık: 34.8 kg (76.72 lbs)



Pasif Hoparlörler & Sublar

ARENA SW18 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Pasif Subwoofer

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 1000 W/RMS
Program Güç Oranı: 2000 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [-10dB]: 28 - X-Over Hz
Frekans Yanıtı [-3dB]: 35 - X-Over Hz
Maks. SPL: 134 dB
LF: 18"
Ses Bobini LF: 4"
Dahili Geçiş: Yok

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

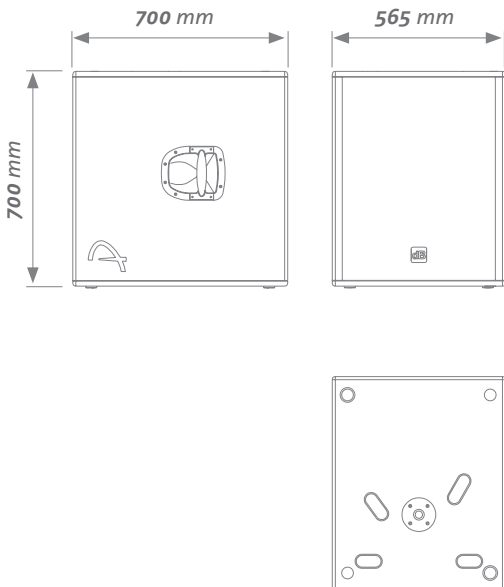
Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: M20
Genişlik: 565 mm (22.6 in)
Yükseklik: 700 mm (28 in)
Derinlik: 700 mm (28 in)
Ağırlık: 43.2 kg (95.24 lbs)

Pasif 18" Subwoofer

ARENA SW18 PRO, 35 Hz'lik düşük bir sınırlama frekansıyla bir bas refleks kasanın içinde güçlü, yüksek kapasiteli 18" bir subwooferdır.

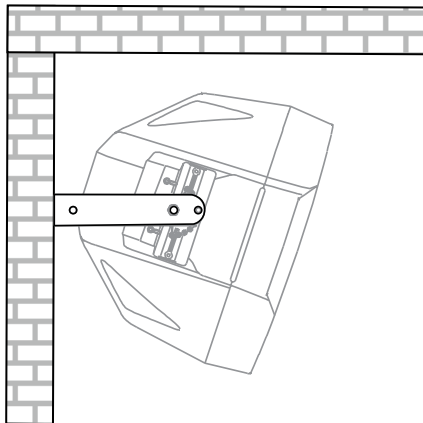
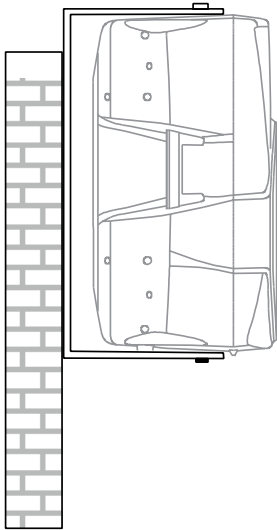
Yüksek performanslı tam spektrumlu hoparlörler için özellikle büyük bir düşük seviye güçlendirme sunmak için tasarlanan bu bas kutusunun öne çıkan özellikleri arasında dikkat çekici dinamik performans ve çok düşük frekanslarda bile güçlü bir etki vardır.



OPERA P

PASSIVE SPEAKER

P15



OPERA P15

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 400 W/RMS
Program Güç Oranı: 800 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 68 - 19.500 Hz
Maks. SPL: 128 dB
HF: 1"
Ses Bobini HF: 1.75"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 80°/65°x 60°
Horn: Asimetrik CD Horn
Geçiş Frekansı (pasif): 2100 Hz
LF: 15"
Ses Bobini LF: 3"

Girişler

Sinyal Girişi: 2x Speakon

Mekanik Özellikler

Kabin: Polipropilen PP
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 43°
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Opsiyonel Aksesuarlar: Montaj aparatı
Genişlik: 432 mm (17.28 in)
Yükseklik: 655 mm (26.2 in)
Derinlik: 353 mm (14.12 in)
Ağırlık: 18.4 kg (40.57 lbs)



AC-26N

Kontrolcü



AC26N

Hoparlör İşlemi için Dijital Ses Kontrolcü

Yeni dijital ses işlemcisi AC26N, gerek aktif gerekse pasif her türlü profesyonel ses sistemini kontrol etmenizi sağlar.

Analog olarak dengelenmiş iki giriş ve altı çıkış, iki dijital AES/EBU giriş/çıkış ve bir RDNet kontrolü ile donatılan bu işlemci basit ve eksiksiz bir şekilde mükemmel kontrol sağlar. Her çıkışta bir parametrik ekolayzır, gecikme, faz ve seviye kontrolü içerir ve kendi türünde eşsiz güçlü bir 28/56 Bit DSP ile çalışır. Bu işlemci kontrolü ön kontrol paneli tarafından ya da RDNet'e bağlı bir bilgisayar üzerinden yönlendirilebilir.



Genel Özellikler:

- 2x XLR Dengelenmiş analog giriş
- 6x XLR Dengelenmiş analog çıkış
- 2 kanal AES/EBU dijital giriş, SRC'li (XLR konnektör)
- 2 kanal AES/EBU dijital çıkış, (XLR konnektör)
- Tam aralıklı güç kanyağı
- RDNet Donanım Arabirimi
- USB Arabirimi
- RDNet ya da USB üzerinden dBtechnologies yazılımı ile kontrol edilebilir
- Temiz ve Kullanımı kolay ön panel kullanıcı arabirimi

Ses Özellikleri:

- Maks. giriş seviyesi: 21dBu (pad olmadan) / 27dBu (-6dB pad ile)
- Maks. çıkış seviyesi: 21dBu
- DSP işleme: 28/56bit - 48KHz
- A/D ve D/A dönüştürücüler: 24bit - 96KHz
- Analog Giriş S/N oranı: 115dB
- A/D Katı S/N oranı: 118dB
- D/A Katı S/N oranı: 120dB



HPA Amplifikatörler

HPA 1000

Teknik veri

Güç Çıkışı RMS 4Ohm: 2x 510W
Güç Çıkışı RMS 8Ohm: 2x 330W
Ağırlık: 15Kg

- Class (HD) teknolojisi
- Hızlı yanıt
- Kolay yapılandırma
- Kapsamlı Koruyucu Devreler
- 2 Ohm'da çalıştırılabilir



HPA 1400

Teknik veri

Güç Çıkışı RMS 4Ohm: 2x 740W
Güç Çıkışı RMS 8Ohm: 2x 440W
Ağırlık: 17Kg

- Class (HD) teknolojisi
- Hızlı yanıt
- Kolay yapılandırma
- Kapsamlı Koruyucu Devreler
- 2 Ohm'da çalıştırılabilir



HPA 2800

Teknik veri

Güç Çıkışı RMS 4Ohm: 2x 1050W
Güç Çıkışı RMS 8Ohm: 2x 680W
Ağırlık: 21Kg

- Class (HD) teknolojisi
- Hızlı yanıt
- Kolay yapılandırma
- Kapsamlı Koruyucu Devreler
- 2 Ohm'da çalıştırılabilir



HPA 3100

Teknik veri

Güç Çıkışı RMS 4Ohm: 2x 1200W
Güç Çıkışı RMS 8Ohm: 2x 800W
Ağırlık: 14Kg

- Class (HD) teknolojisi
- Hızlı yanıt
- SMPS
- Kapsamlı Koruyucu Devreler
- 2 Ohm'da çalıştırılabilir



Aksesuarlar

kurulum, kablolar, kapaklar...

DVX	KURULUM	KAPAKLAR
DVX D8 HP	TE M8 DTF 8 DTF 8A WB 09	TC 8
DVX D10 HP	TE M8 DTF 10 DTF 10A WB 09	TC 10
DVX D12 HP	TE M10 DTF 12 WB 09	TC 12
DVX D15 HP	TE M10 DTF 15 WB 09	TC 15
DVX DM12	TE M10	TC 12M
DVX DM15	TE M10	TC 15M
DVX DM28		TC 28M

SIGMA	KURULUM	KABLolar
SIGMA S115	DS2	AFL 05
SIGMA S118	DS2	AFL 05
SIGMA S215		AFL 05

FLEXSYS	KURULUM	KAPAKLAR
FLEXSYS F8	TE M8 WB 09	TC F8
FLEXSYS F10	TE M8 WB 09	TC F10
FLEXSYS F12	TE M10 WB 09	TC F12
FLEXSYS F15	TE M10 WB 09	TC F15
FLEXSYS F212	TE M10	TC F212
FLEXSYS F315	TE M10	TC F315

OPERA BLACK LINE	KURULUM	KAPAKLAR
710 BL, 910 BL	WB 09 WB D10	TT OP10
712 BL, 715 BL, 912 BL, 915 BL	WB 09 WB D25	TT OP25

OPERA DX	KURULUM	KAPAKLAR
508 DX	WB 09	TT OP08
510 DX, 710 DX, 910 DX	WB 09 WB D10	TT OP10
512 DX, 712 DX, 715 DX, 912 DX, 915 DX	WB 09 WB D25	TT OP25

CROMO+	KURULUM	KAPAKLAR
CROMO 8+	WB 09	TC CR08
CROMO 10+	WB 09	TC CR10
CROMO 12+	WB 09	TC CR12

SUB	KURULUM	KAPAKLAR
SUB 15H	DS2-S DS2	TC S15H RC MS12-SUBH
SUB 18H	DS2-S DS2	TC S18H RC MS12-SUBH
SUB 28D	AFL 01	TC S28D
SUB 12D	AFL 01	TC S12D
SUB 05D	AFL 01	TC S05D
SUB 808D	AFL 01	TC S808D
SUB 15D	DS2-S DS2	TC S15D
SUB 18D	DS2-S DS2	TC S18D

READY 4	AKSESUARLAR	KAPAKLAR
Mobil Hoparlör	R4 HT R4 PT R4 HM R4 CM	TC R4

MINIBOX	KURULUM	KAPAKLAR
MINIBOX L160D	WB11 WB 03W WB 03 SN130	
MINIBOX K70	WB11 WB 03W WB 03	
MINIBOX K162	WB11 WB 03W WB 03 SN130 AK 50	TT 06
MINIBOX K300	WB11 WB 03W WB 03 SN130 AK 50	TT 06

ARENA	KURULUM	KAPAKLAR
ARENA 8 ARENA 8 PRO	TE M8 WB A810 WB 09 WB A8	
ARENA 10 ARENA 10 PRO	TE M8 WB A810 WB 09 WB A10	
ARENA 12 ARENA 12 PRO	TE M10 WB 09 WB A12	
ARENA 15 ARENA 15 PRO	TE M10 WB 09 WB A15	
ARENA SW15 ARENA SW15 PRO	DS2	TC SW15
ARENA SW18 ARENA SW18 PRO	DS2	TC SW18

dBTechnologies

Italy & International sales

AEB Industriale Srl

Via Brodolini, 8 - Loc. Crespellano

40053 Valsamoggia (BO) ITALY

Tel +39 051.969.870

Fax +39 051.969.725

info@dbtechnologies-aeb.com



dBTechnologies
www.dbtechnologies.com