

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

AMP · SOFTWARE · AVARABLE · AVARABLE

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

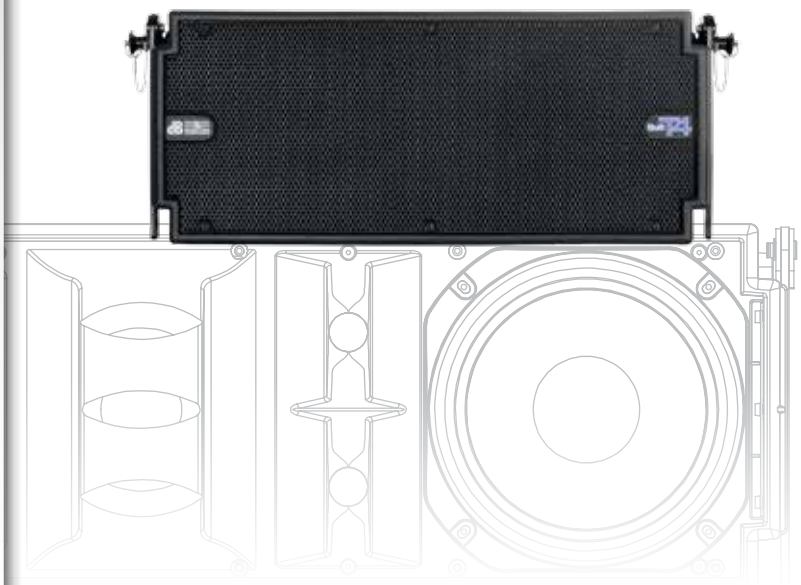
İşlemci
Kontrolcü: Analog Cihazlar
AD/DA Dönüştürücü: DSP 24 bit/48 kHz
Sistem Önayarları: 8, HF/Low-mid düzeltme
Sınırlayıcı: Çift Aktif Sınırlayıcı Çok bantlı RMS,
Peak, Termal
Geçiş Frekansı MF-HF: 1800 Hz
Eğim MF-HF: 24 dB/Oktav
Geçiş Frekansı LF-MF: 400 Hz
Eğim LF-MF: 24 dB/Oktav

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 tasarlanmış. 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 hizalanmamışsa yüksek esneklik ve iyi bir doğal davranış sunuyor.

DVA, silindir dalga formasyonlarının dışında (T4 elemanlarının sayısına oldukça bağlı) ayrı horn’ların vektör toıplamını 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 da 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 subwooferın 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 aşısı 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 koyulamadığı 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 yapılabiliyor.

Sistem boyutlandırması için lütfen DVA Composer simülasyon yazılımına bakın.