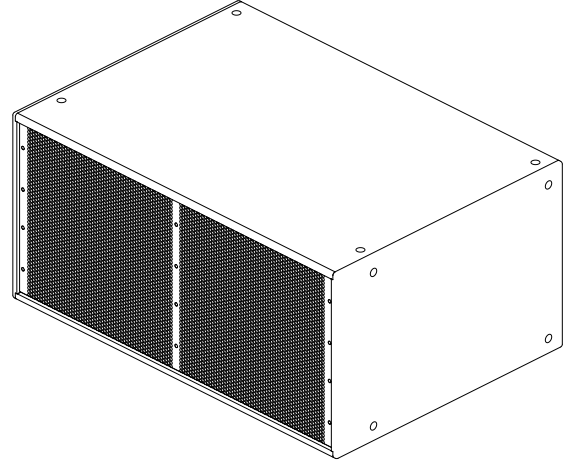




X12i Çift 18 inç Kurulumlu Subwoofer

- Yüksek çıkışlı, yüksek etkili çift 18 inç havai subwoofer sistemi
- Kabinleri sahne altı uygulamaları için de uygun hale getiren düşük profilli ayak izine sahip kompakt kabinler
- Çok yüksek çıkışlarda düşük bozulma için süper yüksek çıkışlı DVF4180 düşük frekanslı hoparlörler
- 102 dB hassasiyet (1 W, 1 m yarım boşluk); 138/144 dB maksimum SPL (sürekli/tepe noktası)
- Siyah veya beyaz renkte iç mekan ve tamamen hava koşullarına dayanıklı fiberglas modeller halinde sunulur



X-Line Advance X12i subwoofer, bugüne kadar geliştirilmiş en büyük düşük frekans etkisine ve performansa sahip EV'yi üretir. Şu anda piyasada bulunan diğer subwoofer'lerden daha küçük bir ayak izinde daha fazla LF çıkışı sağlayan tam anlamıyla son teknolojiye sahip kompakt bir kabindir. X12i, son derece yüksek çıkış özelliğine ek olarak herhangi bir X-Line Advance üst kabinle yerde üst üste yerleştirilmiş subwoofer veya havai subwoofer olarak akustik olarak eşleştirilecek şekilde tasarlanmıştır. Elektro-Voice PREVIEW Hoparlör Yazılımı, dizi yapılandırma verilerini ve kapsama öngörülerini hızlı ve doğru bir şekilde hesaplar. Yazılım ayrıca yönlendirilmiş/şekillendirilmiş subwoofer dizilerinin oluşturulmasına ilişkin bilgi de sağlar. 30 dB'e kadar reddetme sağlayabilen optimize edilmiş kardiyoit ayarları, çeşitli uygulamalarda maksimum çok yönlülüğe yönelik bir seçenektir. X12i, sabit kurulumlu uygulamalara yönelik bir premium çözümdür. Muhafaza, hava koşullarına dayanıklı huş kontrplaktan yapılmıştır. İç mekana kurulan modeller, yerde üst üste yerleştirilen uygulamalar için birbirine kilitlenen ayaklara sahiptir ve daha dayanıklı olmaları için bir poliüre kaplamayla kaplanır. İç mekanda kurulan modellerine ek olarak IP55 sınıfı fiberglas modeller, hava koşullarına doğrudan maruz kalacakları dış mekan ortamlarında kullanılmaları amacıyla tamamen hava koşullarına

dayanıklısıdır. Tüm modellerde, korozyona karşı maksimum direnç için çelik ızgaralar ve donanımlar kullanılır. RAL9003 beyazı renkte sunulan muhafazalar, yapısal çerçeveye montaj için muhafazanın her tarafında dört adet M10 sabit noktaya sahiptir. Tek bir subwoofer'ı asmak için muhafazanın üst kısmında dört ek M10 sert nokta mevcuttur.

Giriş paneli, bağlantı kolaylığı için çift yüksek akımlı Phoenix tarzı terminal blokları sağlar. Giriş paneli, kablo boyutları aralığını kapsayacak şekilde birden çok sayıda kablo rakoru boyutu ile tamamen hava koşullarına dayanıklısıdır.

X12i, daha kolay sistem tasarımı ve kurulumu için üstün yapılandırma esnekliği sunarak, tüm büyük biçimli kurulu ses uygulamaları için uygun subwoofer seçeneğini sunar.

Teknik özellikler

Frekans tepkisi (-3 dB) ¹ :	27-200 Hz
Frekans tepkisi (-10 dB) ¹ :	23-1950 Hz
Kapsama (Y x H):	Çok yönlü
RC Yüksek Geçiş Frekansı:	27 Hz
Maks. SPL ¹ :	138 dB sürekli, 144 dB pik

2 | X12i Çift 18 inç Kurulumlu Subwoofer

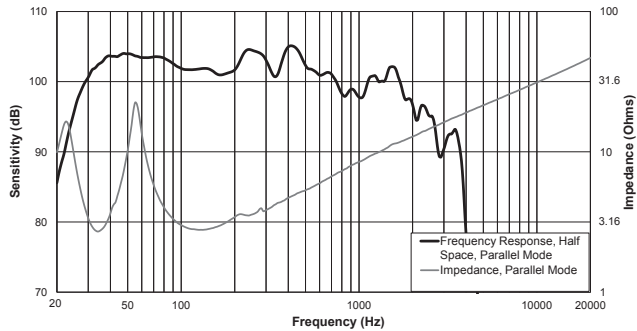
Yapılandırma:	Çift mod: Her düşük frekanslı hoparlör 1+/1- ve 2+/2- pimler üzerinde ayrı olarak birbirlerine bağlanır
Eksensel hassasiyet ¹ :	102 dB (1 W/1 m)
Pasif Güç Kapasitesi ² :	4000 W sürekli, 16,000 W tepe noktası
Empedans:	2 x 8 Ohm (nominal)
LF dönüştürücü:	2 x 18 inç DVF4180
Konnektörler:	Çift yüksek akımlı Phoenix terminal blokları
Muhafaza:	EVCoat poliüre kaplamalı, içten gergili 13 kat hava koşullarına dayanıklı huş kontrplak. (FG modellerinde fiberglas kaplamalı)
Izgara:	14 GA 304 toz kaplamalı paslanmaz çelik. Fiberglas modellerde hidrofobik ekran bulunur.
IP Sınıfı:	IP55 (sadece fiberglas modelleri)
Renk:	RAL9003 beyazı
Boyutlar (Y x G x D) ³ :	510 mm x 1094 mm x 764 mm 20,1 inç x 43,1 inç x 30,1 inç
Net Ağırlık ³ :	86,6 kg (191 lb)
Sevkiyat Ağırlığı ³ :	91,6 kg (202 lb)

¹Tek bir ögenin yarım alan sessiz ölçümü.

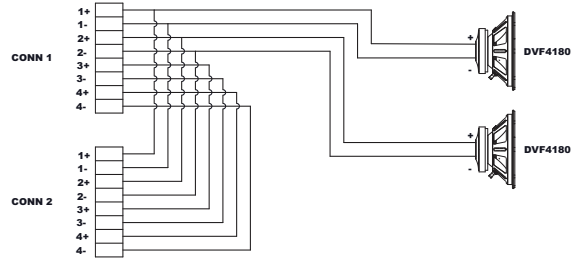
²AES 2-1984 güç testi.

³Ayaklar takılı olmaksızın iç mekan modeli.

Frekans tepkisi ve empedans:



Blok şeması:

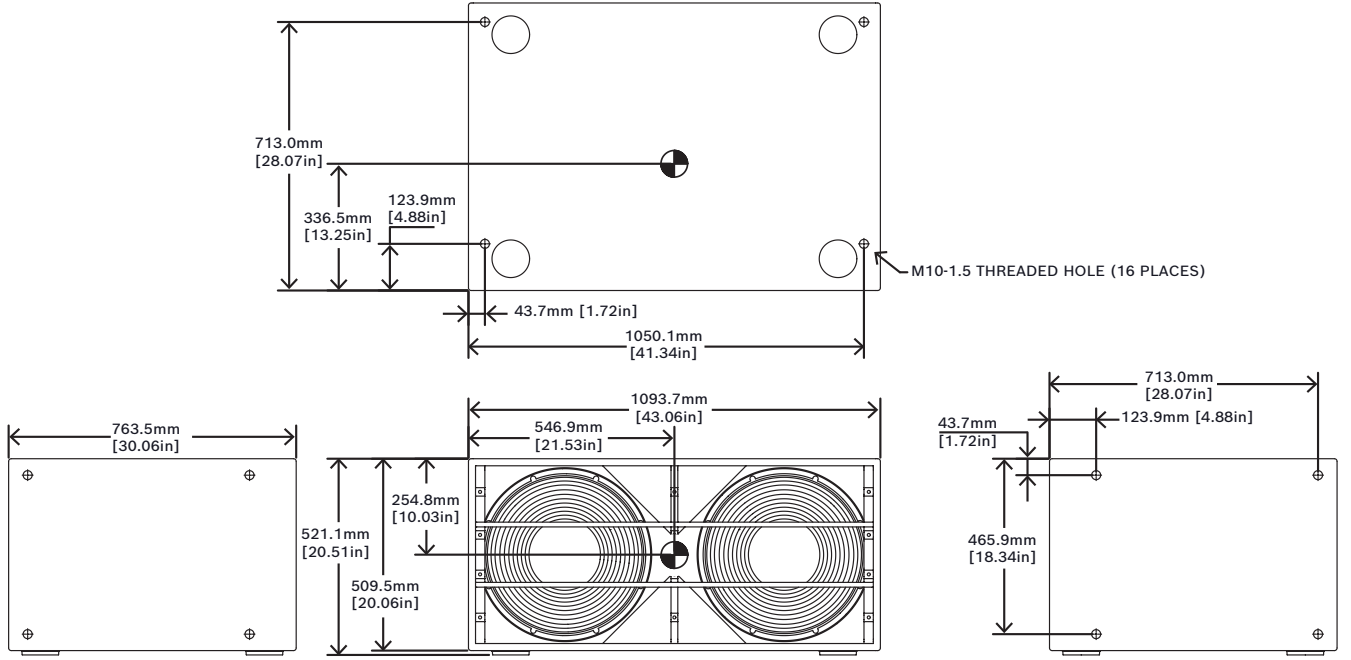


Mimari ve mühendislikle ilgili teknik özellikler:

Hoparlör sistemi, çift Phoenix türü giriş konektörlerine sahip çift 18 inç subwoofer sistemi olacaktır; bu sistemde pim 1 +/- bir düşük frekanslı dönüştürücüye, pim 2 +/- ise diğer düşük frekanslı dönüştürücüye bağlanacaktır. Pin 3 +/- ve 4 +/- iki giriş konektörü arasında geçiş olarak bağlanacaktır. Sistem her biri 4 inç ses bobinine ve 8 ohm nominal empedansa sahip iki adet 18 inç düşük frekanslı dönüştürücüye sahip olacaktır. Her düşük frekanslı dönüştürücü 2000 Watt (AES 2-1984 ve ANSI S 4.26-1984) güç işleme kapasitesine sahip olacaktır. Hoparlör muhafazası 18 mm huş kontrplaktan yapılacak ve dikdörtgen şeklinde olacaktır. Izgara, arkası akustik olarak geçirgen bir kumaşla kaplı 14 GA toz kaplamalı 304 paslanmaz çelikten yapılacaktır. Hoparlör, iç mekan poliüre kaplamalı veya tamamen hava koşullarına dayanıklı IP55 model olarak sunulacaktır. İki modelde de 9 mm (0,35 inç) ve 19 mm (0,74 inç) arasındaki kablo çaplarını kabul eden bir rakoru somunu kapağı bulunacaktır. Sistem, 27 Hz-200 Hz (-3 dB iniş noktası) bant genişliği ile çok üst seviyede çalışma kapasitesine sahip olacaktır. Sistem, 1094 mm (43,1 inç) genişliğe, 510 mm (20,1 inç) yüksekliğe ve 764 mm (30,1 inç) derinliğe sahip olacaktır. Sistem, yapısal çerçeveye montaj için her tarafta dört M10 sert noktasına, tek kutu asma için ise kabinin üst kısmında dört M10 sert noktasına sahip olacaktır. Net ağırlık 86,6 kg (191 lb) olacaktır. Hoparlör, Electro-Voice X12i-212 olacaktır.

Boyutlar:

3 | X12i Çift 18 inç Kurulumlu Subwoofer



Uyumlu Sistem Çözümleri:

X11-212/90 90° Tam Aralıklı Hat Dizisi Elemanı

X21-212/90 90° Tam Aralıklı Hat Dizisi Elemanı

X11-212/120 120° Tam Aralıklı Hat Dizisi Elemanı

X21-212/120 120° Tam Aralıklı Hat Dizisi Elemanı

Uyumlu Sistem Çözümleri, Elektronik Cihazlar:

Dynacord TGX20 DSP güç amplifikatörü 4x5000 W, canlı

Dynacord IPX20:4 DSP güç amplifikatörü 4x5000W, montaj

¹Uygun gerilim sürümleri için satış temsilcinizle görüşün.

Sipariş bilgileri

X121-128-FGB 2x18" Kurulum sub siyah FG

X12i 2 X 18 inç, subwoofer, hava koşullarına dayanıklı, siyah

Sipariş numarası **X121-128-FGB**

X121-128-B 2x18" Kurulum sub siyah

X12i 2 X 18 inç, subwoofer, siyah

Sipariş numarası **X121-128-B**

X121-128-W 2x18" Kurulum sub beyaz

X12i 2 X 18 inç, subwoofer, beyaz

Sipariş numarası **X121-128-W**

X121-128-FGW 2x18" Kurulum sub beyaz FG

X12i 2 X 18 inç, subwoofer, hava koşullarına dayanıklı, beyaz

Sipariş numarası **X121-128-FGW**

Temsilci:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, LLC
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com