OPERA*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.

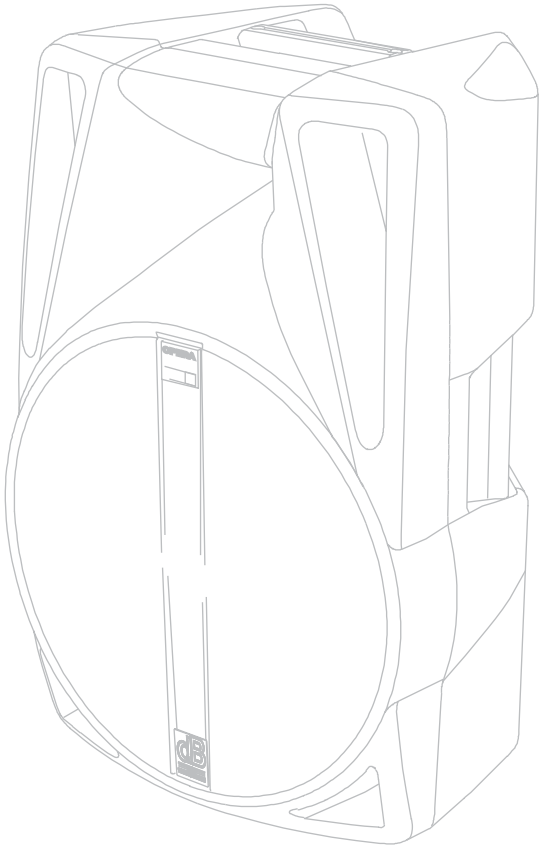
digipro® G2 dijital güç amplifikatörleri, DSP'ler ve asimetrik horn'lar rakipsiz performans sunmak üzere ayarlandı. Ve bununla üç Opera DX 500, 700 ve 900 serisi her türlü ses güçlendirme uygulaması için uyumlu hale getirilmiş bir çözüm sunuyor.

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 Önayarları: 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 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: 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 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: 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 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: 16.7 kg (35.27 lbs)

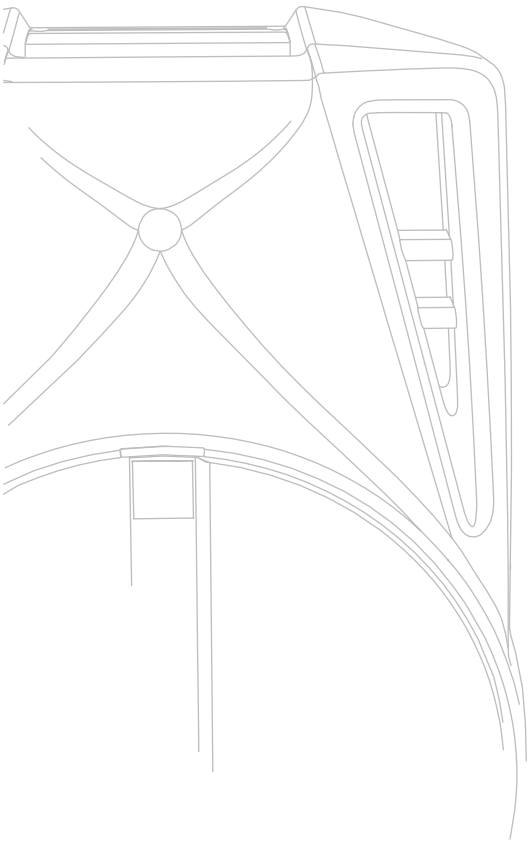




OPERA 700 DX

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 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: 11.6 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 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: 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 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: 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 eşleştiğinde, güçlü düşük frekans etkisi sunuyor ve kristal berraklığında yüksek frekanslarla büyülüyor. Bu seri tam anlamıyla göz alıcı.

OPERA 910 DX

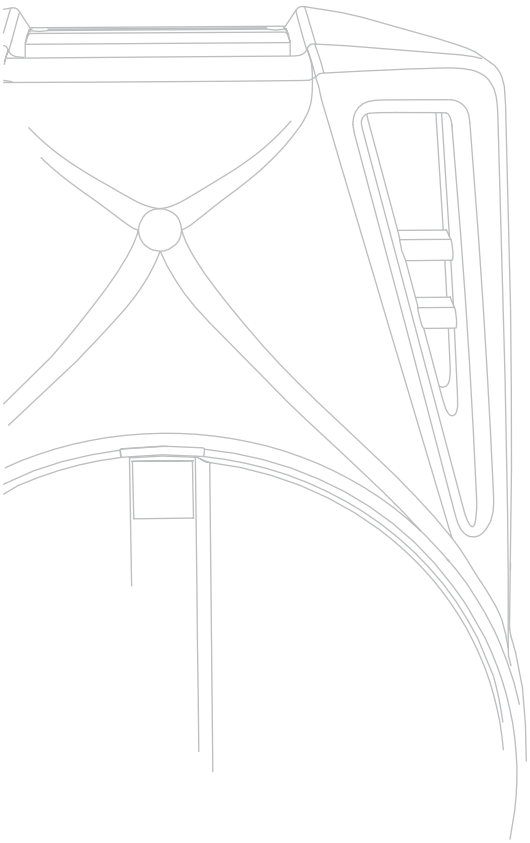
Teknik veri
Hoparlör Tipi: 2 Yollu Aktif Hoparlör

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 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)





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 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: 18.1 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 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: 18.8 kg (39.68 lbs)



