

SYNSONA ile ses ortamınızı yükseltin

Küçük ve orta ölçekli
kurulumlar için güçlü,
kaynakları verimli kullanan ve
çok yönlü ses amplifikasyonu

SYNSONA çok çeşitli ticari kurulumlar için üstün ses kalitesi ve kontrol sağlamak üzere tasarlanmış yeni bir kompakt güç amplifikatörleri ürün ailesidir. Fon müziği ve genel duyurular için ideal olan **SYNSONA** çok kanallı amplifikatörler, her türlü küçük ve orta ölçekli kurulum senaryosu için güçlü bir sistem sürücüsü sağlar. Süpermarketler, perakende mağazalar, eğitim kurumları, konaklama alanları ve daha fazlası için mükemmel seçimdir.

70 yılı aşkın Bosch ses mühendisliği mükemmelliği üzerine inşa edilen **SYNSONA** güç amplifikatörleri, kurulumu hızlı ve sorunsuz çalışan, son derece çok yönlü, sağlam ve kullanıcı dostu bir amplifikatör arayan herkesin tercihidir; zorlu güç koşullarında bile.

SYNSONA ailesi



PRM-2P600 iki kanallı güç amplifikatörü



PRM-4P600 dört kanallı güç amplifikatörü

Yaşam için teknoloji



BOSCH

Özellikler

- **powerTANK** kapasitesi 600 watt. powerTANK teknolojisi, her amplifikatör kanalına asimetrik güç iletmek üzere bir güç deposu gibi çalışarak kurulumunuza uygun üst düzey esneklik sağlar.
- Değişken Yük Sürücüsü (**VLD**) 4 Ω, 8 Ω, 70 V veya 100 V için aynı gücü sağlar
- Her zaman en yüksek performansı korurken, **ecoRAIL** teknolojisi ve **APD** (Otomatik Kapanma) sayesinde genel güç tüketimi önemli ölçüde azaltılabilir.
- **dualCOOL** aşırı ısınma durumunda, ek bir akıllı fanla konveksiyonlu soğutma sağlar

PRM-4P600

PRM-4P600, toplam gücü dört kanalı üzerinden esnek bir şekilde ileten powerTANK teknolojisine sahip 600 Watt gücünde dört kanallı bir amplifikatördür. PRM-4P600'ün dayanıklı muhafazası yalnızca 1RU raf alanı kaplar ve minimum havalandırma alanı gerektirir. Konveksiyon soğutmalı güç amplifikatörü olarak tasarlanan cihazın sessiz çalışması, sessiz ortamlara da uygun olmasını sağlar. Sofistike sınırlayıcılara sahip eksiksiz bir koruma devresi paketi, amplifikatörü ve bağlı hoparlörleri hasara karşı korur.

PRM-2P600

PRM-2P600 iki kanallı amplifikatör, dört kanallı kardeş modeliyle aynı özellikleri ve Bosch teknolojilerini birleştirir. Yalnızca tek bir raf ünitesi yüksekliğinde ve yarım raf genişliğinde olan PRM-2P600, alanın sınırlı olduğu yerlerde çok sayıda montaj seçeneği sunar. Birlikte verilen braketler, tek veya çift raf montajının yanı sıra tezgah altı gibi daha dar alanlarda göze çarpmayacak şekilde montajı kolaylaştırır. Bir rafa yan yana monte edildiğinde, iki amplifikatör tek bir raf ünitesine sığarak alanı verimli bir şekilde kullanırken, kanal sayısını ve çıkış gücünü iki katına çıkarır.

Teknik özellikler

	PRM-4P600				PRM-2P600			
Elektrik								
Toplam nominal çıkış gücü ¹	600 W							
Kanal sayısı	4				2			
Nominal çıkış gücü ¹	4 x 150 W				2 x 300 W			
Çıkış gücü:	4 Ω	8 Ω	70 V	100 V	4 Ω	8 Ω	70 V	100 V
■ Kanal başına Maksimum çıkış gücü (güç paylaşımı)	500 W	600 W	500 W	600 W	500 W	600 W	500 W	600 W
Amplifikatör	4 Ω	8 Ω	70 V	100 V	4 Ω	8 Ω	70 V	100 V
Nominal kazanç (+6 dBu giriş hassasiyeti, SEVİYE 0 dB)	24.0 dB	27.0 dB	33.2 dB	36.2 dB	27.0 dB	30.0 dB	33.2 dB	36.2 dB
Sinyal gürültü oranı (A ağırlıklı, nominal çıkış gücüne göre, SEVİYE 0 dB)	> -98 dB	> 100 dB	> 101 dB	> 103 dB	> -100 dB	> 102 dB	> 101 dB	> 103 dB
THD+N (1/8 nominal çıkış gücü, 1 kHz)	< %0,1							
Bağlantı								
Tip	2 x 6 pimli Euroblock, 3,81 mm, erkek, paralel 1x RJ45 (AES72-1E)				1 x 6 pimli Euroblock, 3,81 mm, erkek, paralel 1x RJ45 (AES72-1E)			
Hoparlör çıkışı	2 x 4 pinli Euroblock, 5,08 mm, dişi							
Kontrol portu tipi	1 x 5 pinli Euroblock, 3,81 mm, erkek							
Genel								
Sinyal işleme	Giriş Yönlendirme, Filtre (24 dB/Oct.), Yüksek geçiş 30/50/100/150 Hz, Düşük geçiş 150 Hz, Tepe Sınırlayıcı							
Güç gereksinimleri	100 V ila 240 V, 50 Hz ila 60 Hz AC							
Güç tüketimi:								
■ Boşta modu (giriş sinyali olmadan ecoRAIL)	< 20 W				< 12 W			
■ 1/8 nominal çıkış gücünde tüketim	115 W							
■ Bekleme modu (APD etkin)	< 1 W							
Korumalar	Ses sınırlayıcılar, yüksek sıcaklık, DC, HF, kısa devre, ters EMF, tepe akım sınırlayıcılar, ani akım sınırlayıcılar, şebeke aşırı/düşük voltaj koruması							

1) IHF-A-202'ye göre maks. çıkış gücü için test sinyali (Dinamik Boşluk payı, patlama 1 kHz / 20 ms açık / 480 ms kapalı / düşük seviye -20 dB)

Bosch Security and Safety Systems

© Bosch Security Systems B.V. 2024

Değişiklik yapma hakkı saklıdır.