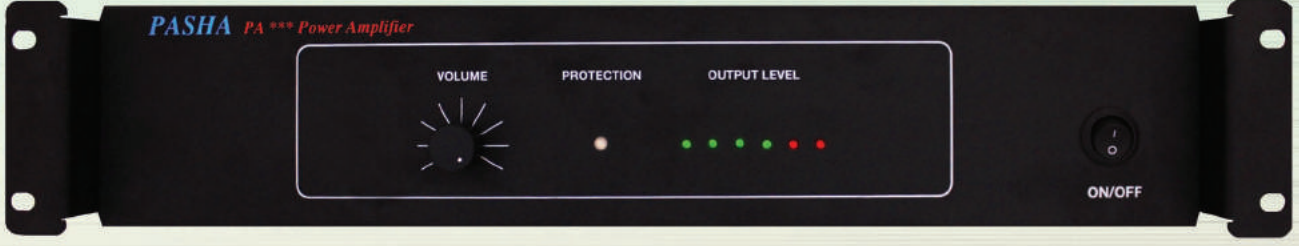


# PASHA PA-XXX Power Amplifier



- Power Amplifikatör
- Dünya standardı 100V dengeli sabit gerilim prensibi
- Açık ve kısa devre, aşırı yük ve ısı korumalar için tümleşik Led indikatörleri
- Giriş ses seviye ayarı
- Led Vu metre
- Fan soğutmalı

PASHA PA-XXX Power Amplifier havaalanları, oteller, konferans salonları, süper marketler, vb. olmak üzere en basitinden çok gelişmişine kadar çeşitli seslendirme sistemi uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış bir modüldür.

Değişik uygulama alanlarına hizmet verebilmek için, PA-xxx serisi power amplifikatörler 80 Wrms ile 500 Wrms arasında üretilmektedir. Tamamen yarı iletken teknolojisine sahip olan PA-xxx serisi mikser amplifikatörünün çıkışında oluşabilecek bir aşırı yük veya kısa devre durumunda, üzerindeki "protection" tümleşik Led'i kırmızı renkte yanacak ve uzun süre aşırı yükte kalma durumunda, ısı koruma oluşacak aynı tümleşik Led'i yeşil renkte yanacaktır.

Anons ve müzik yayının beraber kullanıldığı uygulamalarda, anons sırasında bölgesel ayar panellerinin kapalı olduğu durumlarda anonsun iletilmesi için amplifikatörlerin içinde ATC rölesi kullanılmaktadır. Bu röle sistemin yapısına göre girişinden aldığı kontrol işareti ile, otomatik olarak anons durumuna geçmekte ve amplifikatörün kendisine bağlı tüm bölgesel ayar panelleri maksimum seviye de anons vermektedir.

Genel seslendirme sistemlerinde, uygulama sırasında kullanılacak fazla hoparlörler yüzünden amplifikatör yükleri nominal değerlerinin altına düşebilmektedir. PA-xxx güç amplifikatörleri, tasarımlarındaki esneklik sayesinde, tanımlanan nominal yüklerinin %20 altında problemsiz çalışabilmektedir.

Tüm giriş ve çıkışları dünya standartında konnektörler kullanılmıştır.

PASHA PA-xxx Power Amplifier tamamen SAC malzemeden yapılmış olup, tüm parçalar özel bir fırın boyayla (elektrostatik) boyanmıştır. Ünitinin üzerindeki yazı ve işaretler silinmeyen serigrafik baskı tekniğiyle yapılmıştır. Cihazlarımızı 19" rack standardına göre tesis edilmiştir.

# PASHA PA-XXX Power Amplifier

Teknik Özellikler	Genel	PA 80	PA 150	PA 200	PA 300	PA 500
Besleme Gerilimi:	220 Vac +-%15					
Besleme Frekansı:	50 Hz +-%2					
Güç Tüketimi (Nominal Güçte):		145 W	265 W	290 W	458 W	650 W
Çıkış Gücü (Nominal Güçte):		80 W	150 W	200 W	300 W	500 W
Çıkış Gücü (Müzik Max.):		120 W	225 W	255 W	450 W	750 W
Nominal Yük @100 Vrms:		125 ohm	66 ohm	50 ohm	36 ohm	20 ohm
Giriş Hassasiyeti:	0,707 Vrms					
Giriş Empedansı:	47 k ohm					
İşaret / Gürültü Oranı:	>70 dB					
Ayarlar:	Giriş Ses Seviye Ayarı					
THD @ 1KHz, Nominal Güçte:		< %0,5	< %0,6	< %0,6	< %0,6	< %0,6 4
Frekans Cevabı:	35 Hz ile 14 KHz +- 3 dB					
Korunmalar(Şebeke Sigortası Hariç):	Açık ve Kısa devre, Isıl Koruma, Endüktif Yük					
Bağıl Nem:	% 85					
Çalışma Sıcaklığı:	0- 40 C					
Depolama Sıcaklığı:	-10 - +70 C					
Boyutlar (mm):	482 x 86 x 400					
Ağırlık:		10 kg	11 kg	12 kg	14 kg	16 kg