

# PASHA MPA-XXX Mixer Amplifier



- TmleŖik mikser ve power amplifikatör modülü
- Her giriŖ için bağımsız ses seviyesi ayarı
- ıkıŖta "Bass" ve "treble" ton kontrol ayarları
- Kaynak giriŖlerinde otomatik müzik kesme
- Dünya standardı 100V dengeli sabit gerilim prensibi
- Açık ve kısa devre, aŖırı yk ve ısıl korumalar ve tmleŖik LED indikatörleri
- Led VU-metre
- İsteğe bağlı anons önceliği için ATC rölesi

PASHA MPA-xxx Mixer Amplifier otel, fabrika, süper market, ofis, cami vb. olmak üzere en basitinden çok geliŖmiŖine kadar eŖitli seslendirme sistemi uygulamalarında, kimi zaman çok kanallı müzik yayın uygulamalarında bir sistem içinde, kimi zaman tek baŖına kullanılmak üzere tasarlanmıŖ bir modüldür.

DeėiŖik uygulama alanlarına hizmet verebilmek için, MPA-xxx serisi mikser amplifikatörler 40 Wrms ile 300 Wrms ıkıŖ gücünde standart giriŖlerde üretilmektedir.

Tamamen yarı iletken teknolojisine sahip olan MPA-xxx serisi mikser amplifikatörünün ıkıŖında oluŖabilecek bir aŖırı yük veya kısa devre durumunda, üzerindeki "protection" tmleŖik Led'i kırmızı renkte yanacak ve uzun süre aŖırı yükte kalma durumunda, ısıl koruma oluŖacak aynı tmleŖik Led'i yeŖil 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 giriŖinden aldığı kontrol iŖareti ile, otomatik olarak anons durumuna geçmekte ve amplifikatörün kendisine bağlı tüm bölgesel ayar panelleri maksimum seviye de anons vermektedir.

Tüm giriŖ ve ıkıŖları dünya normunda konnektörler kullanılmıŖtır. ıkıŖ iŖareti Led VU metreden izlenebilmekte ve her giriŖin ayrı ses seviye ayar potansiyometresi ile ses seviyesi ayarlanmaktadır.

PASHA MPA-xxx Mixer Amplifier serisi tamamen SAC malzmeden yapılmıŖ olup, tüm parçalar özel bir fırın boyayla (elektrostatik) boyanmıŖtır. nitenin zerindeki yazı ve iŖaretler silinmeyen serigrafik baskı tekniğiyle yapılmıŖtır. Cihazlarımız 19" rack standardına göre tesis edilmiŖtir.

# PASHA MPA-XXX Mixer Amplifier

Teknik Özellikler	Genel	MPA 40	MPA 80	MPA 150	MPA 200	MPA 300
Besleme Gerilimi:	220 Vac +-%15					
Besleme Frekansı:	50 Hz +-%2					
Güç Tüketimi (Nominal Güçte):		72 W	145 W	265 W	290 W	458 W
Çıkış Gücü (Nominal Güçte):		40 W	80 W	150 W	200 W	300 W
Çıkış Gücü (Müzik Max.):		60 W	120 W	225 W	255 W	450 W
Nominal Yük @100 Vrms:		250 ohm	125 ohm	66 ohm	50 ohm	36 ohm
Giriş Hassasiyeti:	Aktif Mikrofon: 1,5Vrms Pasif Mikrofon: 4m Vrms Kaynak Girişi: 0,707 Vrms					
Giriş Empedansı:	Kaynak: 47 k ohm Mikrofon: 10 k ohm					
İşaret / Gürültü Oranı:	Kaynak: >70 dB Mikrofon: 60 dB					
THD @ 1KHz, Nominal Güçte:	Kaynak Girişleri	< %0,5	< %0,5	< %0,6	< %0,6	< %0,6
THD @ 1KHz, Nominal Güçte:	Mikrofon Girişleri	< % 1	< % 1	< % 1	< % 1	< % 1
Frekans Cevabı:	35 Hz ila 14 KHz +3 dB					
Korumalar(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:		9 kg	10 kg	12 kg	13 kg	14 kg