

PRS-16MCI Çok Kanallı Arabirim

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- Praesideo temel amplifikatörler için arabirim
- 16 adede kadar ses kanalı
- Yedek fiber optik ağ bağlantısı
- Kontrol girişi ve çıkışı bağlantısı
- Tam denetim

PRS-16MCI, Praesideo ağının bir parçasıdır ve ağ bağlantısı sağlamayan Praesideo temel amplifikatörler için bir arabirim olarak çalışır. Ünite, genel seslendirme ve acil durum ses sistemleri için tasarlanmıştır. Çok kanallı arabirim, 16 yapılandırılabilir çıkış kanalı (14 ana çıkış ve 2 yedek çıkış) sağlar. Temel amplifikatörlere ses sinyali sağlar ve amplifikatörler üzerinde tam kontrol sahibidir. Kendi kendini ve bağlı temel amplifikatörleri denetler ve arıza olaylarını Praesideo ağ denetleyicisine bildirir.

Ünite, birlikte verilen montaj braketleriyle 19 inç raka monte edilmelidir.

Fonksiyonlar

Bu ünite, Praesideo ağı ve Praesideo temel amplifikatörleri arasındaki arabirimdir. Gücünü bağlı olduğu amplifikatörden veya ağdan alabilir. 14'e kadar ana amplifikatör (bölge) ve iki yedek amplifikatör için 16 ses kanalı bulunur. Bu kanallar, karma olmayan 28 Praesideo kanalı matrisinden atanabilir. 32 kontrol girişi ve 16 kontrol çıkışı için bağlantılar bulunur.

Arabirim, ünitenin kendisi ve ayrıca bağlı temel amplifikatörler için denetim sağlar. Arabirim, amplifikatörlerin işlevlerini izler ve arıza rapor eden bir amplifikatörü değiştirmek için bir yedek amplifikatör

etkinleştirebilir. Ünitenin kendisi arızalansa bile acil çağrılar geçiren geçişli giriş ve çıkışlarıyla arıza koruma modunu destekler. Standart bileşen olarak, birden fazla hat ve hoparlör denetimi için bir denetleyici bulunur. Arabirim, yedek grup A/B değiştirme veya bağlı temel amplifikatörlerin A sınıfı devre kablo bağlantısı için konfigüre edilebilir. Tüm konfigürasyon, ağ üzerinden yazılımla yapılır.

Kontroller ve göstergeler

- Amplifikatör kanal durumu için iki renkli 16 LED
- Ağ durumu için iki renkli LED

Ara bağlantı

- İki sistem ağ konnektörü
- Temel amplifikatör için 32 RJ45 jak
- Arıza korumalı ses geçişi girişi için dişi XLR-3 konnektör
- Arıza korumalı ses geçişi ve denetimi için erkek XLR-3 konnektör
- Avrupa stili çıkarılabilir vidalı terminallerde 32 kontrol girişi
- Avrupa stili çıkarılabilir vidalı terminallerde 16 kontrol çıkışı

Sertifikalar ve Onaylar

Güvenlik	IEC 60065 / EN 60065'e uygundur
Bağışıklık	EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4'e uygundur

Emisyonlar	EN 55103-1 / FCC-47 bölüm 15B'ye uygundur
Acil Durum	EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16'ya uygundur
Deniz Kıyısı	IEC 60945'e uygundur

Bölge	Sertifikasyon	
Avrupa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	DOP
	GL	
Polonya	CNBOP	

İçerdiği parçalar

Adet	Parça
1	PRS-16MCI Çok Kanallı Arabirim
1	19 inç raf için montaj braketi seti
1	Konektör seti

Teknik Spesifikasyonlar

Elektriksel

Güç tüketimi	12 W (DC)
Performans	
Frekans yanıtı	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)
Toplam harmonik distorsiyon	<%0,1 (1 kHz)
Çakışma	<-80 dB (1 kHz)
S/G	>85 dB (pilot tonu olmadan)
Hat girişi	1 x
Konektör	XLR bypass
Hat çıkışı	1 x
Konektör	XLR geçişli
Hat çıkışı	16 x
Konektörler	RJ45 jak (çiftler halinde)
	0 dBV (simetrik)
Kontrol girişleri	32 x
Konektörler	Çıkarılabilir vidalı terminaller
Çalışma	Kapalı kontak (denetimli)
Kontrol çıkışları	16 x
Konektörler	Çıkarılabilir vidalı terminaller

Çalışma	Değiştirme kontağı (SPDT) gerilimsiz röle
Değer	24 V, 1 A

Mekanik

Boyutlar (Y x G x D) braketlerle raf	88 x 483 x 400 mm (3,6 x 19 x 15,7 inç)
braketlerin önü	40 mm (1,6 inç)
braketlerin arkası	360 mm (14,2 inç)
Ağırlık	7 kg (15,4 lb)
Montaj	19 inç raf
Renk	Kömür siyahı ve gümüş

Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-5 °C - +55 °C (+23 °F - +131 °F)
Depolama sıcaklığı	-40 °C - +70 °C (-40 °F - +158 °F)
Nem	%15 - %90
Hava basıncı	600 - 1100 hPa

Sipariş Bilgileri

PRS-16MCI Çok Kanallı Arabirim

Praesideo ağı arabirimi, ağa bağlı olmayan temel amplifikatörlerin kontrolü ve denetimi ile 16 ses çıkışı sunar, güç beslemesi Praesideo ağından veya bağlı amplifikatörlerden gerçekleştirilir, 2 RU rak ünitesi. Sipariş numarası **PRS-16MCI**

Temsil eden:

Turkey:

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - İstanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com