

PLE-1MAxx0-EU Wzmacniacz miksujący Plena

www.boschsecurity.pl



BOSCH

Technologia bliżej nas



Advantage Line

Wzmacniacze miksujące Plena są wysokiej wydajności profesjonalnymi urządzeniami systemów nagłośnieniowych o nowoczesnych cechach. Są one łatwe w użyciu, chronią użytkownika przed zbyt dużym poziomem skomplikowania, zachowując je tam gdzie to konieczne – we wnętrzu urządzenia. Osiągnięcie rozmowy wolnej od zakłóceń lub czystej muzyki jest tak proste, jak włączenie radioodbiornika.

Wzmacniacz jest również zaskakująco przystępny cenowo, mimo że zachowane zostały cechy takie jak tłumienie, priorytet i elastyczność.

Możliwości

- ▶ 4 wejścia mikrofonowe/liniowych i 3 wejścia źródła sygnału muzycznego
- ▶ wejście 100 V i telefoniczne z priorytetem i funkcją VOX
- ▶ Wyjście tylko dla wywołania, 3-żyłowe obejście regulacji głośności
- ▶ Aktywowane głosowo wejście specjalne o najwyższym priorytecie
- ▶ Szeroki zakres mocy (30, 60 i 120 W)

Dane techniczne

Parametry elektryczne	
Zasilanie sieciowe	
Napięcie	230 VAC ± 10%, 50/60 Hz (moc zredukowana przy niższym napięciu sieciowym lub zasilaniu akumulatorowym)
Prąd rozruchowy PLE-1MA030-EU	4,5 A
Prąd rozruchowy PLE-1MA060-EU	5 A
Prąd rozruchowy PLE-1MA120-EU	10 A
Pobór mocy	
PLE-1MA030-EU	100 VA
PLE-1MA060-EU	200 VA
PLE-1MA120-EU	400 VA
Parametry użytkowe	
Pasma przenoszenia	50 Hz – 20 kHz (+1/-3 dB, przy -10 dB przy referencyjnej mocy znamionowej)
Zniekształcenia	< 1% przy znamionowej mocy wyjściowej, 1 kHz
Zakres regulacji tonów niskich	Maks. -12/+12 dB (częstotliwość zależy od ustawień)
Zakres regulacji tonów wysokich	Maks. -12/+12 dB (częstotliwość zależy od ustawień)
Złącze RJ-45	1 x
Wejście panelu ściennego	Do PLE-WP3S2Z
Wejście mikrofonowe / liniowe	
Wejście 1 (styl Push-to-talk z funkcjonalnością tłumienia)	5-stykowe złącze typu Euro, symetryczne, zasilanie fantomowe 3-stykowe złącze XLR, symetryczne, zasilanie fantomowe
Wejście 2-4 (VOX z funkcjonalnością tłumienia na wejściu 2)	3-stykowe złącze XLR, symetryczne, zasilanie fantomowe
Czułość	1 mV (mikrofon), 1 V (linia)
Impedancja	> 1 kΩ (mikrofon), > 5 kΩ (linia)
Zakres dynamiki	93 dB
Stosunek sygnał / szum (płasko przy maks. głośności)	> 63 dB (mikrofon); > 70 dB (linia)
Stosunek sygnał / szum (płasko przy min. głośności / wyciszony)	> 75 dB
Współczynnik tłumienia sygnału wspólnego – CMRR (mikrofon)	> 40 dB (50 Hz – 20 kHz)
Margines przesterowania	> 17 dB
Filtr korekcyjny mowy	-3 dB przy 315 Hz, górnoprzepustowy, 6 dB/okt
Zasilanie fantomowe	16 V przy 1,2 kΩ (mikrofon)
Wejście źródeł muzyki	
Złącze	Cinch, stereo, konwersja na mono
Czułość	300 mV
Impedancja	22 kΩ
Stosunek sygnał / szum (płasko przy maks. głośności)	> 70 dB
Stosunek sygnał / szum (płasko przy min. głośności / wyciszony)	> 75 dB
Margines przesterowania	> 25 dB

Wejście specjalne / telefoniczne	1 x
Złącze	7-stykowe, typu Euro, zacisk śrubowy wkładany
Poziom czułości wejścia telefonicznego	Maks. 1 V
Czułość 100 V	Maks. 100 V
Impedancja	> 10 kΩ
Stosunek sygnał / szum (płasko przy maks. głośności)	> 65 dB
VOX	Próg 50 mV, czas reakcji 150 ms; czas zwolnienia 2 s
Wyjście główne/muzyczne	
Złącze	3-stykowe złącze XLR, symetryczne
Poziom znamionowy	1 V
Impedancja	< 100 Ω
Wyjścia głośnikowe 100 V	
Złącze	Typu Euro, zacisk śrubowy wkładany, nieziemiony
Moc maks./znamionowa PLE-1MA030	45 W / 30 W
Moc maks./znamionowa PLE-1MA060	90 W / 60 W
Moc maks./znamionowa PLE-1MA120	180 W / 120 W
Wyjścia głośnikowe 8 Ω	
Złącze	Typu Euro, zacisk śrubowy wkładany, nieziemiony
PLE-1MA030-EU	16 V (30 W)
PLE-1MA060-EU	22 V (60 W)
PLE-1MA120-EU	31 V (120 W)
Parametry mechaniczne	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	100 x 430 x 270 mm (szerokość 19", wysokość 2U)
Montaż	Wolnostojący, w szafie typu Rack 19"
Kolor	Grafitowy
Ciężar	
PLE-1MA030-EU	Ok. 5 kg
PLE-1MA060-EU	Ok. 8,5 kg
PLE-1MA120-EU	Ok. 10,5 kg
Parametry środowiskowe	
Temperatura pracy	-10°C ÷ +45°C
Temperatura przechowywania	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	< 95%
Poziom hałasu wentylatora (PLE-1MA120-EU)	< 33 dB SPL w odległości 1 m
Certyfikaty i świadectwa	
Standardy bezpieczeństwa	Zgodnie z EN 60065
Emisja zakłóceń elektromagnetycznych	Zgodnie z EN 55103-1
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	Zgodnie z EN 55103-2

