

PSSO PRIME System Amplifier DSP

Art.n.: 10451701

Amplificatore di sistema multicanale class D con alimentatore switching, 4 x 400 W RMS (8 Ohm), 4 x 800 W RMS (4 Ohm)



Features :

- 6-channel PA amplifier with high-performance DSP, freely programmable
- Sample frequency: 96 kHz and 64-bit technology
- Premium components ensure excellent sound features
- Efficient class D amplifier circuitry
- 2 Pascal amplifier modules
- 4 analog inputs and 2 digital AES/EBU interfaces (XLR)
- 4 analog link outputs (XLR)
- 2 Neutrik Speakon outputs
- Neutrik Powercon mains input
- Real-time remote control via built-in Ethernet LAN interface
- User-friendly software for PC and Mac included
- 80 presets can be stored and activated
- Manual control via encoder, LCD screen and buttons at the front panel
- 120 dB dynamic range
- Flexible routing
- 10 parametric EQ
- X-Over: Bessel, Linkwitz-Riley, Butterworth with 24 dB/octave
- Delay
- Limiter and noise gate
- Phase reverse
- Password protection
- Low weight and height due to integrated switch mode power supply
- Automatic power supply adaption between 100 and 240 volts without power selector
- Intelligent mains fuse protection
- Input current limiter
- Protection against turn-on and turn-off transients

Logistica

EAN / GTIN: 4026397545456

Peso : 13,50 kg

Lunghezza : 0.59 m

Larghezza : 0.54 m

Altezza : 0.21 m

- DC protection of outputs
- Under and over voltage protection
- High damping factor > 1000
- Low distortion, THD+N < 0.05 %
- Rugged steel chassis with anodized aluminum front panel
- Rack installation with 2 units
- Windows XP, Vista, 7, 8 and Mac OS X 10.5.8 and better
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
- Il dispositivo è raffreddato tramite ventola termoregolata

Dati tecnici :

Alimentazione elettrica:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Potenza totale installata:	920 W 1/8 Power
Potenza in uscita:	4 x 400 W RMS (8 Ohm) 4 x 800 W RMS (4 Ohm) 2 x 1500 W RMS (8 Ohm) 2 x 2400 W RMS (4 Ohm) 2 x 1600 W RMS ponticellato (8 Ohm)
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite PowerCON (blu), versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione)
Intervallo di frequenza:	20 - 40000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>120 dB
Distorsione armonica totale:	<0,05 % a 1 kHz
Connessione di rete:	Protocol: Ethernet TCP/IP via 1x RJ-45 etherCON (F) versione da incasso
Raffreddamento:	Ventola termoregolata
Gain:	32 dB
Commutazione:	Class D
Fattore di smorzamento:	>1000
Controlli:	Interruttore di rete, Encoder, Exit, Menu
Circuito di protezione:	Transitori di accensione; Tensione continua; Ritardo d'attivazione
LED di stato:	Segnale, Limite, protect, Peak
Collegamenti:	Uscita: Altoparlante via 2 x SpeakON a 8 poli (F) versione da incasso Ingresso: line via 4 x XLR a 3 poli Link: line via 4 x XLR a 3 poli
Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Profondità: 48,2 cm Altezza: 8,9 cm
Peso:	12,15 kg

Contenuto della confezione: