

PSSO HSP-4000 MK2 SMPS Endstufe

Class H Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 2 x 1200 W RMS (8 Ohm), 2 x 2000 W RMS (4 Ohm)

Art.-Nr.: 10451694

GTIN: 4026397505924



Features:

- Stereo-PA-Verstärker in Class-H-Technologie und Schaltnetzteil
- Geringes Gewicht und Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Zuverlässiges Arbeitsgerät mit hoher Impulsfestigkeit für einen breiten Anwendungsbereich (z. B. Kompakt-PAs, Mehrwege-PAs, internationale Konzerte)
- Limiter und Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- 2 gerasterte Pegelregler für präzise Pegeleinstellung
- Eingangsempfindlichkeit und Limiter einstellbar
- Pro Kanal LED-VU-Meter und LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect), Übersteuerung (Clip) und Signal
- LEDs für Parallel- und Brückenbetrieb
- Komplettes Schutzschaltungs-Paket gegen Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung, Gleichspannung und VHF-Signale
- Hocheffiziente Luftführung von vorne nach hinten
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen und Schraubklemmen
- Robustes Stahlgehäuse mit Aluminium-Frontplatte
- Rackeinbau mit 2 Höheneinheiten
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE

Logistic

EAN / GTIN: 4026397505924

Gewicht: 15,30 kg

Länge: 0.61 m

Breite: 0.57 m

Höhe: 0.18 m

Technische Daten:

Stromversorgung: 230 V AC, 50 Hz

Gesamtanschlusswert: 2000,00 W 1/8 Power

Ausgangsleistung:	2 x 1200 W RMS (8 Ohm) 2 x 2000 W RMS (4 Ohm)
Stromanschluss:	Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Schaltung:	Class H
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 50,5 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	13,40 kg
Leistung (RMS):	
8 Ohm gebrückt	1 x 4100 W
Geräuschspannungsabstand:	>80 dB
Klirrfaktor:	<0,1 %
Dämpfungsfaktor:	>200
Spannungsverstärkung:	38 dB
Slewrate:	>20 V/μs
Übersprechdämpfung:	>65 dB
Eingangsempfindlichkeit:	32 dB/1,0 V/0,775 V, umschaltbar
Eingangsimpedanz:	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)
Anschluss Eingang:	2 x XLR
Anschluss Ausgang:	2 x Speaker, 2 x Durchschleifausgang, Schraubklemmen
Schutzschaltungen:	Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart, VHF
Kühlung:	2 temperaturgesteuerte Lüfter, Front-to-Rear
Steuerelemente:	Netzschalter, Gain-Regler, Betriebswahlschalter Stereo/Parallel/Bridged, Limiter, Eingangsempfindlichkeit
LED-Anzeige:	Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal)
Bauweise:	Stahlchassis, Aluminium-Frontplatte Rackeinbau mit 2 HE

Lieferumfang: