

PSSO HSP-1000 MK2 SMPS Endstufe

Class H Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 2 x 310 W RMS (8 Ohm), 2 x 500 W RMS (4 Ohm)

Art.-Nr.: 10451682

GTIN: 4026397505894



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

Logistic

EAN / GTIN: 4026397505894

Gewicht: 9,20 kg

Länge: 0.59 m

Breite: 0.50 m

Höhe: 0.17 m

Technische Daten:

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	1000,00 W
Ausgangsleistung:	2 x 310 W RMS (8 Ohm)

	2 x 500 W RMS (4 Ohm)
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Schaltung:	Class H
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 40 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	7,65 kg
Leistung (RMS):	
Stereo 4 Ohm	2 x 500 W
Stereo 8 Ohm	2 x 310 W
8 Ohm gebrückt	1 x 1000 W
Geräuschspannungsabstand:	>80 dB
Klirrfaktor:	<0,1 %
Dämpfungsfaktor:	>200
Spannungsverstärkung:	38 dB
Slewrate:	>20 V/µs
Übersprechdämpfung:	>70 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, 2x 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: