

**PSSO HSP-2800 MK2 SMPS Endstufe**

Class H Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 2 x 850 W RMS (8 Ohm), 2 x 1400 W RMS (4 Ohm)

**Art.-Nr.: 10451690**

GTIN: 4026397505917

**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: 4026397505917

Gewicht: 14,80 kg

Länge: 0.61 m

Breite: 0.57 m

Höhe: 0.18 m

**Technische Daten:**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Stromversorgung:     | 230 V AC, 50 Hz       |
| Gesamtanschlusswert: | 1500,00 W 1/8 Power   |
| Ausgangsleistung:    | 2 x 850 W RMS (8 Ohm) |

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | 2 x 1400 W RMS (4 Ohm)                                                                                    |
| Frequenzbereich:          | 20 - 20000 Hz                                                                                             |
| Schaltung:                | Class H                                                                                                   |
| Maße:                     | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 50,5 cm<br>Höhe: 8,9 cm                                                         |
| Gewicht:                  | 12,90 kg                                                                                                  |
| Leistung (RMS):           |                                                                                                           |
| Stereo 4 Ohm              | 2 x 1400 W                                                                                                |
| Stereo 8 Ohm              | 2 x 850 W                                                                                                 |
| 8 Ohm gebrückt            | 1 x 3000 W                                                                                                |
| Geräuschspannungsabstand: | >80 dB                                                                                                    |
| Klirrfaktor:              | <0,1 %                                                                                                    |
| Dämpfungsfaktor:          | >300                                                                                                      |
| 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, 2 x Durchschleifausgang, Schraubklemmen                                                      |
| Schutzschaltungen:        | Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart, VHF                                        |
| Kühlung:                  | 2 temperaturgesteuerte Lüfter, Front-to-Rearr                                                             |
| 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: