



PSSO HSP MK2 SMPS Endstufe
Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil

- Class-H-Technologie
- Gewichts- und Platzvorteile durch Schaltnetzteil
- Hohe Impulsfestigkeit
- Limiter und Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)

- Best.-Nr. 10451682 HSP-1000
- Best.-Nr. 10451686 HSP-2100
- Best.-Nr. 10451690 HSP-2800
- Best.-Nr. 10451694 HSP-4000

Technische Daten:

| Gerät: | HSP-1000 | HSP-2100 | HSP-2800 | HSP-4000 |
|---------------------------|---|---|---|---|
| Spannungsversorgung: | 230 V AC, 50 Hz ~ | 230 V AC, 50 Hz ~ | 230 V AC, 50 Hz ~ | 230 V AC, 50 Hz ~ |
| Gesamtanschlusswert: | 1000 W (1/8 Power) | 1500 W (1/8 Power) | 1500 W (1/8 Power) | 2000 W (1/8 Power) |
| Leistung (RMS): | | | | |
| Stereo 4 Ohm | 2 x 500 W | 2 x 1050 W | 2 x 1400 W | 2 x 2000 W |
| Stereo 8 Ohm | 2 x 310 W | 2 x 650 W | 2 x 850 W | 2 x 1200 W |
| 8 Ohm gebrückt | 1 x 1000 W | 1 x 2200 W | 1 x 3000 W | 1 x 4100 W |
| Frequenzgang: | 20-20000 Hz | 20-20000 Hz | 20-20000 Hz | 20-20000 Hz |
| Geräuschspannungsabstand: | >80 dB | >80 dB | >80 dB | >80 dB |
| Klirrfaktor: | <0,1 % | <0,1 % | <0,1 % | <0,1 % |
| Dämpfungsfaktor: | >200 | >300 | >300 | >200 |
| Spannungsverstärkung: | 38 dB | 38 dB | 38 dB | 38 dB |
| Stewrate: | >20 V/μs | >20 V/μs | >20 V/μs | >20 V/μs |
| Übersprechdämpfung: | >70 dB | >90 dB | >70 dB | >65 dB |
| Eingangsempfindlichkeit: | 32 dB/1,0 V/0,775 V, umschaltbar | 32 dB/1,0 V/0,775 V, umschaltbar | 32 dB/1,0 V/0,775 V, umschaltbar | 32 dB/1,0 V/0,775 V, umschaltbar |
| Eingangsimpedanz: | 20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch) | 20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch) | 20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch) | 20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch) |
| Anschlüsse Eingang: | 2 x XLR | 2 x XLR | 2 x XLR | 2 x XLR |
| Anschlüsse Ausgang: | 2 x Speaker, 2x Durchschleifausgang, Schraubklemmen | 2 x Speaker, 2x Durchschleifausgang, Schraubklemmen | 2 x Speaker, 2 x Durchschleifausgang, Schraubklemmen | 2 x Speaker, 2 x Durchschleifausgang, Schraubklemmen |
| Schutzschaltungen: | Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart | Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart | Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart | Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart, VHF |
| Kühlung: | 2 temperaturgesteuerte Lüfter, Front-to-Rear | 2 temperaturgesteuerte Lüfter, Front-to-Rear | 2 temperaturgesteuerte Lüfter, Front-to-Rear | 2 temperaturgesteuerte Lüfter, Front-to-Rear |
| Steuerelemente: | Netzschalter, Gain-Regler, Betriebswahlschalter Stereo/Parallel/Bridged, Limiter, Eingangsempfindlichkeit | Netzschalter, Gain-Regler, Betriebswahlschalter Stereo/Parallel/Bridged, Limiter, Eingangsempfindlichkeit | Netzschalter, Gain-Regler, Betriebswahlschalter Stereo/Parallel/Bridged, Limiter, Eingangsempfindlichkeit | Netzschalter, Gain-Regler, Betriebswahlschalter Stereo/Parallel/Bridged, Limiter, Eingangsempfindlichkeit |
| LED-Anzeige: | Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal) | Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal) | Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal) | Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal) |
| Bauweise: | Stahlchassis, Aluminium-Frontplatte | Stahlchassis, Aluminium-Frontplatte | Stahlchassis, Aluminium-Frontplatte | Stahlchassis, Aluminium-Frontplatte |
| Maße: | 483 x 400 x 89 mm Rackeinbau mit 2 HE | 483 x 400 x 89 mm Rackeinbau mit 2 HE | 483 x 505 x 89 mm Rackeinbau mit 2 HE | 483 x 505 x 89 mm Rackeinbau mit 2 HE |
| Gewicht: | 8 kg | 10 kg | 13 kg | 14 kg |