



Der Artikel ist nicht mehr erhältlich.

Features:

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)

- 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

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)

- Stereo-PA-Verstärker in Class-H-Technologie und Schaltnetzteil

Logistic

EAN / GTIN: 4026397592702

- 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

PSSO DXO-26 PRO Digitaler Controller

Digitales Lautsprecher-Management-System mit Echtzeit-Netzwerksteuerung, 2 Eingänge und 6 Ausgänge

- Digitales Netzwerk-Lautsprechermanagementsystem mit leistungsstarkem 64-Bit-Prozessor
- Erstklassige Bauteile gewährleisten exzellente Klangeigenschaften
- Flexible Ausgangskonfigurationen für alle gängigen Stereo- und Monobetriebsarten
- 2 analoge Eingänge und 1 digitale AES/EBU-Schnittstelle (XLR)
- 6 analoge Ausgänge (XLR)
- Parametrischer 10-Band-Equalizer pro Ein- und Ausgang
- Wählbare Filtertypen pro Equalizer: Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass
- Aktive Frequenzweiche mit Bessel-, Butterworth- und Linkwitz-Riley-Filter mit bis zu 24 dB/Oktave Flankensteilheit
- Mit der intelligenten Software steuern Sie das Gerät bequem vom Computer
- Die integrierte Ethernet-Schnittstelle ermöglicht die Einbindung in ein Netzwerk und eine Kommunikation in Echtzeit
- Presets lassen sich ganz leicht speichern, übertragen und verwalten
- Bis zu 80 Benutzer-Presets lassen sich über die Software im Gerät abspeichern
- Steuerung auch direkt am Gerät mit Zugriff auf alle Funktionen möglich
- Eingangsempfindlichkeit digital regelbar
- Ein- und Ausgänge mit 4-stelligem VU-Meter
- Stummschalter mit Indikator pro Ausgang
- Bis zu 2000 ms Signaldelay an den Ein- und Ausgängen einstellbar
- Ausgangslimiter mit einstellbaren Limits und automatischen Attack- und Release-Einstellungen zum Überlastschutz Ihrer Beschallungsanlage
- Phasenlage invertierbar
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- Digitaler Signalprozessor
- Ansteuerbar über DXO-Control App
- Samplingrate: 65 kHz
- Das Gerät lässt sich über USB mit dem PC verbinden, In Verbindung mit DXO Software
- Das Gerät lässt sich über RJ-45 (W) Einbauversion mit dem PC verbinden, In Verbindung mit DXO Software
Firmware update-fähig
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
- Kompatibel mit Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser

Lieferumfang

- 1 x Gerät, 1 x Netzkabel/Stromkabel, 1 x USB-Kabel, 1 x Netzkabel, 1 x CD, 4 x Fuß, 1 x Bedienungsanleitung

Technische Daten:

Gewicht: 35,75 kg

PSSO HSP-1000 MK2 SMPS Endstufe

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

PSSO HSP-2800 MK2 SMPS Endstufe

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 Tiefe: 50,5 cm 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-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

PSSO DXO-26 PRO Digitaler Controller

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	10,00 W
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Kaltgeräte (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	10 - 40000 Hz
Klirrfaktor:	<0,005 % bei 1 kHz
Netzwerkanschluss:	Protokoll: Ethernet TCP/IP über 1x RJ-45 (W) Einbauversion
DSP:	Digitaler Signalprozessor
Impedanz:	Eingang: 10 kOhm Eingang: XLR (AES/EBU) 110 Ohm Ausgang: 50 Ohm
Gain:	Eingang: -50 dB bis +12 dB

	Ausgang: -50 dB bis +12 dB
Filter:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/Okt; 12db/Okt; 18db/Okt; 24db/Okt
Delay:	0 - 2000 ms
Dynamikbereich:	Eingang: 118 dB Ausgang: 114 dB
Ansteuerung:	DXO-Control App
Samplingrate:	65 kHz
Anschlüsse:	Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR Ausgang: Line über 6 x 3-pol XLR
Trennfrequenz:	20-20000 Hz
Max. Pegel:	Eingang: +22 dBu Ausgang: +12 dBu
USB-Anschluss:	Typ B
PC connect:	DXO Software über USB DXO Software über RJ-45 (W) Einbauversion, Firmware update-fähig
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 22,3 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	2,30 kg
Betriebssystem:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser