

PSSO Amp Set MK2 für Line-Array M

Art.-Nr.: 11041069

GTIN:



Features:

Logistic

PSSO DDA-2500 Endstufe

Class D Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 2 x 1250 W RMS (4 Ohm), 2 x 700 W RMS (8 Ohm)

- Stereo-PA-Verstärker in Class-D-Technologie und Schaltnetzteil
- Geringes Gewicht und niedrige Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Zuverlässiges Arbeitsgerät mit hoher Impulsfestigkeit für einen breiten Anwendungsbereich (z. B. Kompakt-PAs, Mehrwege-PAs, Konzerte)
- Limiter und Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- 2 gerasterte Pegelregler für präzise Pegeleinstellung
- Eingangsempfindlichkeit einstellbar
- Pro Kanal LED-VU-Meter und LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect) und Übersteuerung (Clip)
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- LautsprecherAusgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher; Sportzentren/Fitnessstudios

PSSO QDA-4400 4-Kanal-Endstufe

Class D Mehrkanal-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 1100 W RMS (4 Ohm), 4 x 650 W RMS (8 Ohm)

- 4-Kanal-PA-Verstärker in Class-D-Technologie
- Geringes Gewicht und niedrige Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Zuverlässiges Arbeitsgerät mit hoher Impulsfestigkeit für einen breiten Anwendungsbereich (z. B. Kompakt-PAs, Mehrwege-PAs, Konzerte)
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- Pegelregler je Kanal
- Eingangsempfindlichkeit einstellbar
- Pro Kanal LED-VU-Meter und LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect) und Übersteuerung (Clip)
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher; Sportzentren/Fitnessstudios

PSSO QCA-6400 4-Kanal-Endstufe SMPS

Class I Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 1600 W RMS (2 Ohm), 4 x 1400 W RMS (4 Ohm)

- 4-Kanal-PA-Verstärker in Class-I-Technologie
- Geringes Gewicht und niedrige Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Zuverlässiges Arbeitsgerät mit hoher Impulsfestigkeit für einen breiten Anwendungsbereich (z. B. Kompakt-PAs, Mehrwege-PAs, Konzerte)
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- Pegelregler je Kanal
- Eingangsempfindlichkeit einstellbar
- Pro Kanal LED-VU-Meter und LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect) und Übersteuerung (Clip)
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut

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

OMNITRONIC Frontplatte Z-19U, Stahl, schwarz 1HE

U-Rackblende in verschiedenen Größen

- 1 HE

ROADINGER Rack Profi KM 8HE 55cm mit Rollen

Rack-Case mit Lenkrollen, PRO-Version

- Gestanzte Rackschienen für Käfigmuttern
- 8 HE
- Hochwertige Verarbeitung mit Birkenmultiplexholz 9 mm, schwarz, laminiert
- Aluminiumprofilrahmen 30mm mit abgerundeten Ecken
- 4 verchromte Case-Klappgriffe
- 4 hochwertige Butterfly-Schlösser
- Verschließbar über
- 4 x Lenkrollen davon 2 mit Feststellbremse
- 4 x Stapelschalen im Deckel
- Markenhardware
- In verschiedenen Höheneinheiten erhältlich (1 HE = 44 mm)
- Mit Rackschienen passend für 19" Geräte
- Mit extra großer Einbautiefe
- Made in Europe
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

Technische Daten:

Gewicht:	54,90 kg
----------	----------

PSSO DDA-2500 Endstufe

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	200 W 1/8 Power
Schutzklasse:	SK I
Ausgangsleistung:	2 x 1250 W RMS (4 Ohm) 2 x 700 W RMS (8 Ohm) 1 x 2500 W RMS gebrückt (8 Ohm)
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Kabellänge:	1,8 m abnehmbar
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz

Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
Klirrfaktor:	<0,15 % bei 1 kHz
Kühlung:	2 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang: 10 kOhm , unsym. Eingang: 20 kOhm , sym.
Gain:	39,7 dB
Schaltung:	Class D
Anstiegszeiten:	>10 V/μs
Dämpfungsfaktor:	>500
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Eingangsempfindlichkeitsschalter
Schutzschaltung:	Softstart; Überhitzung; Überlast; Kurzschluss; Limiter; VHF; Gleichspannung; progressive Pegelregelung
Status LED:	Power, Pegelanzeige, Clip, Protect
Anschlüsse:	Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR Ausgang: Line über 2 x 3-pol XLR Ausgang: Lautsprecher über 2 x Speaker- Einbaubuchse (W)
Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V; 1,0 V; 1,81 V , schaltbar; 32 dB; 37 dB; 39,3 dB , schaltbar
Farbe:	Schwarz
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 30,7 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	6,25 kg

PSSO QDA-4400 4-Kanal-Endstufe

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	830 W 1/8 Power
Schutzklasse:	SK I
Ausgangsleistung:	4 x 1100 W RMS (4 Ohm) 4 x 650 W RMS (8 Ohm) 2 x 2000 W RMS gebrückt (8 Ohm)
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
Klirrfaktor:	<0,1 % bei 1 kHz
Kühlung:	2 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang: 20 kOhm , sym. Eingang: 10 kOhm , unsym.
Gain:	39,9 dB

Gehäusefarbe:	Schwarz
Schaltung:	Class D
Anstiegszeiten:	>10 V/μs
Dämpfungsfaktor:	>500
Übersprechdämpfung:	>65 dB
Steuerelemente:	Netzschalter, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Lautstärkeregler pro Kanal, Eingangsempfindlichkeitsschalter
Schutzschaltung:	Softstart; Überhitzung; Überlast; Kurzschluss; progressive Pegelregelung; VHF; Limiter
Status LED:	Power, Pegelanzeige, Clip, Protect
Anschlüsse:	Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR Ausgang: Line über 4 x 3-pol XLR Ausgang: Lautsprecher über 4 x Speaker-Einbaubuchse (W)
Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V; 1,0 V; 1,81 V , schaltbar; 32 dB; 37 dB; 39,3 dB , schaltbar
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 46,1 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	9,50 kg

PSSO QCA-6400 4-Kanal-Endstufe SMPS

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	820 W 1/8 Power
Ausgangsleistung:	4 x 1600 W RMS (2 Ohm) 4 x 1400 W RMS (4 Ohm) 4 x 800 W RMS (8 Ohm) 2 x 3200 W RMS gebrückt (4 Ohm) 2 x 2800 W RMS gebrückt (8 Ohm)
Stromanschluss:	Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>80 dB
Klirrfaktor:	<0,05 % bei 1 kHz
Kühlung:	2 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang: 20 kOhm , sym. Eingang: 10 kOhm , unsym.
Gain:	40,3 dB/ 0,775 V 38 dB/ 1,0 V 35,1 dB/ 1,4 V
Schaltung:	Class I
Anstiegszeiten:	>10 V/μs
Dämpfungsfaktor:	>800
Übersprechdämpfung:	>65 dB

Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Eingangsempfindlichkeitsschalter
Schutzschaltung:	Überhitzung; Überlast; Kurzschluss; Gleichspannung; Softstart; VHF
Status LED:	Power, Pegelanzeige, Clip, Protect
Anschlüsse:	Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR Link: Line über 4 x 3-pol XLR Ausgang: Lautsprecher über 4 x Speaker-Einbaubuchse (W)
Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , schaltbar; 26 dB; 32 dB; 38 dB , schaltbar
Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 44,5 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	13,45 kg

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

OMNITRONIC Frontplatte Z-19U, Stahl, schwarz 1HE

Durchmesser Befestigungslöcher:	Ø7mm
Material:	Stahl, 1 mm
Farbe:	Schwarz, pulverbeschichtet
Einbauhöhe:	Ca. 4,5 cm (1 HE)
Gehäusebauform:	1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	0,30 kg

ROADINGER Rack Profi KM 8HE 55cm mit Rollen

Maximale Last:	100 kg
Aluminiumprofilrahmen:	30 mm
Klappgriff:	4 Stück
Verschluss:	Butterfly-Schloss: 4 Stück
Transporthilfe:	4 x Lenkrollen davon 2 mit Feststellbremse 4 x Stapelschalen im Deckel
Markenverwendung:	Markenhardware
Material:	Birkenmultiplexholz, 9 mm; Schichtholz mehrlagig verleimt
Farbe:	Schwarz, laminiert; dunkelbraun, laminiert
Frontplattenbreite:	19"
Einbauhöhe:	Ca. 35,5 cm (8 HE)
Einbautiefe:	550 mm
Gehäusebauform:	8 HE
Maße:	Breite: 71 cm Tiefe: 55 cm Höhe: 53 cm
Gewicht:	23,10 kg

Lieferumfang:

1 x PSSO DDA-2500 Endstufe

- 1 x Verstärker
- 1 x Netzkabel/Stromkabel
- 1 x Bedienungsanleitung

1 x PSSO QDA-4400 4-Kanal-Endstufe

1 x Verstärker
1 x Netzkabel/Stromkabel
1 x Bedienungsanleitung

1 x PSSO QCA-6400 4-Kanal-Endstufe SMPS

1 x Verstärker
4 x Fuß
1 x Bedienungsanleitung
1 x Blende

1 x PSSO DXO-26 PRO Digitaler Controller

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

1 x ROADINGER Rack Profi KM 8HE 55cm mit Rollen

1 x Case