



Der Artikel ist nicht mehr erhältlich.

Features:

PSSO PRIME-315 Club-Lautsprechersystem

PRO PA-Box, 2 x 15" Woofer, 6,5" + 2 x 1,4" horn geladen, 1800 W RMS (Biamp)

- Robuster Profi-Lautsprecher, entwickelt für Clubs
- Biamp-Betrieb
- Gehäuse aus 25 mm (17 Schichten) und 18 mm (13 Schichten) starkem Multiplex-Birkenholz
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- 2 x 38-cm-Neodym-Bass (15") mit Alu-Druckgusskorb
- 16,5-cm-Neodym-Mitteltöner (6,5") mit Alu-Druckgusskorb, 51-mm-Schwingspule (2")
- 36-mm-Neodym-Hochtontreiber (1,4"), 72-mm-Schwingspule (2,8")
- Bassreflexsystem
- Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Gehäuse mit strapazierfähigem Strukturlack
- Einsatz stehend oder fliegend
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- In Europa entwickelt

PSSO PRIME-182 Subwoofer 3000W

PRO PA-Bassreflex-Subwoofer, 2 x 18" Woofer, 3000 W RMS, 4 Ohm

- Robuster Profi-Bassreflex-Subwoofer, entwickelt für Clubs und Touring-Anwendungen
- Gehäuse aus 25 mm (17 Schichten) und 18 mm (13 Schichten) starkem Multiplex-Birkenholz
- 2 x 45-cm-Bass (18"), 115-mm-Schwingspule (4,5"), Alu-Druckgusskorb
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- Parallele Neutrik-Speakon-Anschlüsse

Logistic

- Metallflansch zur Montage eines Topteils
- Tragegriffe und GummifüÙe
- Strapazierfähiger Strukturlack
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- In Europa entwickelt

PSSO PRIME-12CX Koaxial-Lautsprecher 400W

- Robustes Profi-Fullrange-Topteil mit Flugvorrichtung, entwickelt für Clubs
- Gehäuse aus 18 mm (13 Schichten) starkem Multiplex-Birkenholz
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- 30-cm-Neodym-Bass (12") mit Alu-Druckgusskorb
- 36-mm-Neodym-Hochtontreiber (1,4"), 72-mm-Schwingspule (2,8")
- Passive 2-Wege-Frequenzweiche
- Bassreflexsystem
- Parallele Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Schwenkbarer Montagebügel für Wand- oder Deckenmontage
- Strapazierfähiger Strukturlack
- Einsatz stehend, auf Bassbox oder fliegend
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- In Europa entwickelt

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
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE

Lieferumfang

- 1 x Verstärker, 4 x Fuß, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Blende

PSSO PRIME System-Amplifier DSP

Class D Mehrkanal-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 400 W RMS (8 Ohm), 4 x 800 W RMS (4 Ohm)

- 6-Kanal-Endstufe mit leistungsstarkem DSP, frei programmierbar
- Sample-Frequenz 96 kHz und 64-Bit-Technologie
- Erstklassige Bauteile gewährleisten exzellente Klangeigenschaften
- Effiziente Class-D-Endstufentechnik
- 2 Pascal-Endstufenmodule
- 4 analoge Eingangskanäle und 2 digitale AES/EBU-Schnittstellen (XLR)
- 4 analoge Link-Ausgänge (XLR)
- 2 Neutrik-Speakon-Ausgänge
- Neutrik-Powercon-Netzanschluss
- Echtzeit-Fernsteuerung über Ethernet-LAN-Schnittstelle
- Intuitive Software für PC und Mac im Lieferumfang
- 80 Presets speicher- und aufrufbar
- Bedienung auch direkt am Gerät über Encoder, LCD-Anzeige und Taster
- 120 dB Dynamic Range
- Flexibles Routing
- 10 parametrische Equalizer

- X-Over: Bessel, Linkwitz-Riley, Butterworth mit 24 dB/Oktave
- Delay
- Limiter- und NoiseGate-Funktion
- Phase-Reverse
- Passwortschutz
- Geringes Gewicht und Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Automatische Spannungserkennung und Umschaltung zwischen 100 und 240 V
- Intelligenter Netzsicherungsschutz
- Einschaltstrombegrenzung
- Schutzschaltung gegen Ein- und Ausschalttransienten
- DC-Schutz der Ausgänge
- Unter- und Überspannungsschutz
- Hoher Dämpfungsfaktor > 1000
- Geringer Klirrfaktor, THD+N < 0,05 %
- Robustes Stahlgehäuse mit eloxierter Aluminium-Frontplatte
- Rackeinbau mit 2 Höheneinheiten
- Windows Vista, 7,8 und Mac OS X 10.5.8 und höher
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE

Technische Daten:

Gewicht: 534,60 kg

PSSO PRIME-315 Club-Lautsprechersystem

Belastbarkeit:	Programm: 300W MHF Nominal: 300W RMS MHF Nominal: 1800W RMS LF Programm: 3600W LF
Frequenzbereich:	46 - 19000 Hz
Empfindlichkeit:	102 dB
Max. Schalldruck:	140 dB 8 Ohm HF
Abstrahlverhalten:	80° x 50°
Impedanz:	4/8 Ohm Biamp
Anschlüsse:	Lautsprecher über 2 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Trennfrequenz:	2200 Hz 650 Hz
Lautsprecher:	2 x 15" Tieftöner 4" Schwingspule Tiefton 1 x 6,5" Horn 2" Schwingspule Kompressionstreiber-Hochton 2 x 1,35" Hornanschlussöffnung 3" Schwingspule Kompressionstreiber-Hochton
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Maße:	Breite: 83,8 cm Tiefe: 58,4 cm Höhe: 81,5 cm
Gewicht:	75 kg

PSSO PRIME-182 Subwoofer 3000W

Belastbarkeit:	Programm: 6000W Nominal: 3000W RMS
Frequenzbereich:	35 - 1300 Hz
Empfindlichkeit:	101 dB (1W/1m)
Max. Schalldruck:	142 dB
Impedanz:	4 Ohm
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Lautsprecher:	2 x 18" Tieftöner
Lautsprechertyp:	Subwoofer
Bauart:	Bassreflex
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
Maße:	Breite: 109,4 cm Tiefe: 69,5 cm Höhe: 59,4 cm
Gewicht:	89,70 kg

PSSO PRIME-12CX Koaxial-Lautsprecher 400W

Belastbarkeit:	Programm: 800W Nominal: 400W RMS
Frequenzbereich:	59 - 21000 Hz
Empfindlichkeit:	100 dB
Max. Schalldruck:	132 dB
Abstrahlverhalten:	70° x 70°
Impedanz:	8 Ohm
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Trennfrequenz:	1400 Hz
Lautsprecher:	1 x 12" Tieftöner 1 x 1,5" Horn 3" Schwingspule Tiefton 1,35" Hornanschlussöffnung 3" Schwingspule Kompressionstreiber-Hochton
Lautsprechertyp:	Koaxiallautsprecher; Kompakt-Box
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
Maße:	Breite: 38 cm Tiefe: 38 cm Höhe: 38 cm
Gewicht:	14,80 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, Lautstärkereglern 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 PRIME System-Amplifier DSP

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	920 W 1/8 Power
Ausgangsleistung:	4 x 400 W RMS (8 Ohm) 4 x 800 W RMS (4 Ohm) 2 x 1500 W RMS (8 Ohm) 2 x 2400 W RMS (4 Ohm) 2 x 1600 W RMS gebrückt (8 Ohm)

Stromanschluss:	Stromeinspeisung über PowerCON (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	20 - 40000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>120 dB
Klirrfaktor:	<0,05 % bei 1 kHz
Netzwerkanschluss:	Protokoll: Ethernet TCP/IP über 1x RJ-45 etherCON (W) Einbauversion
Kühlung:	Lüfter temperaturgeregelt
Gain:	32 dB
Schaltung:	Class D
Dämpfungsfaktor:	>1000
Steuerelemente:	Netzschalter, Encoder, Exit, Menü
Schutzschaltung:	Einschalttransienten; Gleichspannung; Einschaltverzögerung
Status LED:	Signal, Limit, Protect, Peak
Anschlüsse:	Ausgang: Lautsprecher über 2 x 8-pol SpeakON einbauversion (W) Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR Link: Line über 4 x 3-pol XLR
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 48,2 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	12,15 kg