



Features :

PSSO PRIME-212 Club Speaker System

PRO PA speaker, 2 x 12" woofer, 1.5" horn, 1100 W RMS (Biamp)

- Rugged pro PA speaker, qualified for suspension and clubs
- Biamp operation
- Housing made of 18 mm (13 layers) and 25 mm (17 layers) birch plywood
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- 2 x 30 cm neodymium bass speaker (12") with diecast aluminum basket
- 36 mm neodymium driver (1.5"), 72 mm voice coil (2.8")
- Bassreflex system
- Neutrik Speakon connectors
- Scratch-resistant lacquer surface
- Applications: standing or suspended
- Driver di CELTO ACOUSTIQUE
- Realizzato in europa

PSSO PRIME-182 Subwoofer 3000W

PRO PA bassreflex subwoofer, 2 x 18" woofer, 3000 W RMS, 4 ohms

- Rugged pro bassreflex subwoofer, qualified for clubs and touring applications
- Housing made of 25 mm (17 layers) and 18 mm (13 layers) birch plywood
- 2 x 45 cm (18") bass speaker, 115 mm voice coil (4.5"), diecast aluminum basket
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- Parallel Neutrik Speakon connectors
- Metal flange for top speakers
- Carrying handles and rubber feet

Logistica

- Scratch-resistant lacquer surface
- Driver di CELTO ACOUSTIQUE
- Realizzato in europa

PSSO PRIME System Amplifier DSP

Amplificatore di sistema multicanale class D con alimentatore switching, 4 x 400 W RMS (8 Ohm), 4 x 800 W RMS (4 Ohm)

- 6-channel PA amplifier with high-performance DSP, freely programmable
- Sample frequency: 96 kHz and 64-bit technology
- Premium components ensure excellent sound features
- Efficient class D amplifier circuitry
- 2 Pascal amplifier modules
- 4 analog inputs and 2 digital AES/EBU interfaces (XLR)
- 4 analog link outputs (XLR)
- 2 Neutrik Speakon outputs
- Neutrik Powercon mains input
- Real-time remote control via built-in Ethernet LAN interface
- User-friendly software for PC and Mac included
- 80 presets can be stored and activated
- Manual control via encoder, LCD screen and buttons at the front panel
- 120 dB dynamic range
- Flexible routing
- 10 parametric EQ
- X-Over: Bessel, Linkwitz-Riley, Butterworth with 24 dB/octave
- Delay
- Limiter and noise gate
- Phase reverse
- Password protection
- Low weight and height due to integrated switch mode power supply
- Automatic power supply adaption between 100 and 240 volts without power selector
- Intelligent mains fuse protection
- Input current limiter
- Protection against turn-on and turn-off transients
- DC protection of outputs
- Under and over voltage protection
- High damping factor > 1000
- Low distortion, THD+N < 0.05 %
- Rugged steel chassis with anodized aluminum front panel
- Rack installation with 2 units
- Windows XP, Vista, 7, 8 and Mac OS X 10.5.8 and better
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
- Il dispositivo è raffreddato tramite ventola termoregolata

Dati tecnici :

Peso: 258,95 kg

PSSO PRIME-212 Club Speaker System

Capacità di carico: Nominale: 100W RMS HF
Programma: 200W HF
Programma: 2000W LF
Nominale: 1000W RMS LF

Intervallo di frequenza: 55 - 20000 Hz

Sensibilità: 101 dB

Pressione acustica massima: 137 dB 8 Ohm HF

Direzionalità: 50° to 100° x 10° to -30°

Impedenza:	4/8 ohms biamp
Collegamenti:	Ingresso: Altoparlante via 1 x SpeakON a 4 poli (F) versione da incasso
Frequenza di taglio:	1200 Hz
Altoparlante:	2 x 12" Woofer con magnete al neodimio Materiale del cestello: Alluminio 3" woofer a bobina mobile 1 x tweeter 1.35" apertura collegamento diffusore a tromba 3" tweeter con driver a compressione a bobina mobile
Uso del marchio:	Driver di CELTO ACOUSTIQUE
Misure:	Larghezza: 75,6 cm Profondità: 49,4 cm Altezza: 34,8 cm
Peso:	27,90 kg

PSSO PRIME-182 Subwoofer 3000W

Capacità di carico:	Programma: 6000W Nominale: 3000W RMS
Intervallo di frequenza:	35 - 1300 Hz
Sensibilità:	101 dB (1W/1m)
Pressione acustica massima:	142 dB
Impedenza:	4 Ohm
Collegamenti:	Ingresso: Altoparlante via 2 x SpeakON a 4 poli (F) versione da incasso
Altoparlante:	2 x 18" Woofer
Tipo di altoparlante:	Subwoofer
Tipologia di struttura:	Bass reflex
Uso del marchio:	Driver di CELTO ACOUSTIQUE
Misure:	Larghezza: 109,4 cm Profondità: 69,5 cm Altezza: 59,4 cm
Peso:	89,70 kg

PSSO PRIME System Amplifier DSP

Alimentazione elettrica:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Potenza totale installata:	920 W 1/8 Power
Potenza in uscita:	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 ponticellato (8 Ohm)
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite PowerCON (blu), versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione)

Intervallo di frequenza:	20 - 40000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>120 dB
Distorsione armonica totale:	<0,05 % a 1 kHz
Connessione di rete:	Protocol: Ethernet TCP/IP via 1x RJ-45 etherCON (F) versione da incasso
Raffreddamento:	Ventola termoregolata
Gain:	32 dB
Commutazione:	Class D
Fattore di smorzamento:	>1000
Controlli:	Interruttore di rete, Encoder, Exit, Menu
Circuito di protezione:	Transitori di accensione; Tensione continua; Ritardo d'attivazione
LED di stato:	Segnale, Limite, protect, Peak
Collegamenti:	Uscita: Altoparlante via 2 x SpeakON a 8 poli (F) versione da incasso Ingresso: line via 4 x XLR a 3 poli Link: line via 4 x XLR a 3 poli
Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Profondità: 48,2 cm Altezza: 8,9 cm
Peso:	12,15 kg

Contenuto della confezione: