



Features :

PSSO PRIME-10CX Coaxial Speaker, 300W

PRO PA speaker, 10" woofer, 1" horn, 300 W RMS, 8 ohms

- Rugged full-range PA top speaker, qualified for suspension and clubs
- Housing made of 15 mm (11 layers) birch plywood
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- 25 cm neodymium bass/mids speaker (10") with diecast aluminum basket
- 25 mm neodymium driver (1"), 44 mm voice coil (1.7")
- Passive 2-way crossover
- Bassreflex system
- Parallel Neutrik Speakon connectors
- Movable mounting bracket for ceiling or wall installation
- Scratch-resistant lacquer surface
- Applications: standing, on a subwoofer or suspended
- Driver di CELTO ACOUSTIQUE
- Realizzato in europa

PSSO PRIME-152 Subwoofer 1400W

PRO PA bassreflex subwoofer, 2 x 15" woofer, 1400 W RMS, 4 ohms

- Rugged pro bassreflex subwoofer, qualified for clubs and touring applications
- 18 mm (13 layers) birch plywood
- 2 x 38 cm (15") bass speaker, 100 mm voice coil (4"), diecast aluminum basket
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- Parallel Neutrik Speakon connectors
- Metal flange for top speakers

Logistica

- Carrying handles and rubber feet
- 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: 164,15 kg

PSSO PRIME-10CX Coaxial Speaker, 300W

Capacità di carico:	Programma: 600W Nominale: 300W RMS
Intervallo di frequenza:	68 - 21000 Hz
Sensibilità:	98 dB
Pressione acustica massima:	128 dB
Direzionalità:	70° x 70°
Impedenza:	8 Ohm

Collegamenti:	Ingresso: Altoparlante via 2 x SpeakON a 4 poli (F) versione da incasso
Frequenza di taglio:	1600 Hz
Altoparlante:	1 x 10" Woofer 2.5" woofer a bobina mobile 1 x 1" apertura collegamento diffusore a tromba 1.75" tweeter con driver a compressione a bobina mobile
Tipo di altoparlante:	Altoparlante coassiale; cassa compatta
Uso del marchio:	Driver di CELTO ACOUSTIQUE
Misure:	Larghezza: 30 cm Profondità: 30 cm Altezza: 30 cm
Peso:	10,50 kg

PSSO PRIME-152 Subwoofer 1400W

Capacità di carico:	Programma: 2800W Nominale: 1400W RMS
Intervallo di frequenza:	39 - 1600 Hz
Sensibilità:	99 dB (1W/1m)
Pressione acustica massima:	136 dB
Impedenza:	4 Ohm
Collegamenti:	Ingresso: Altoparlante via 2 x SpeakON a 4 poli (F) versione da incasso
Altoparlante:	2 x 15" Woofer
Tipo di altoparlante:	Subwoofer
Tipologia di struttura:	Bass reflex
Uso del marchio:	Driver di CELTO ACOUSTIQUE
Misure:	Larghezza: 95 cm Profondità: 61 cm Altezza: 51 cm
Peso:	55 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: