



Features :

Logistica

PSSO PRIME-12CX Coaxial Speaker, 400W

- Rugged full-range PA top speaker, qualified for suspension and clubs
- Housing made of 18 mm (13 layers) birch plywood
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- 30 cm neodymium bass speaker (12") with diecast aluminum basket
- 36 mm neodymium driver (1.4"), 72 mm voice coil (2.8")
- 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

- 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: 181,35 kg

PSSO PRIME-12CX Coaxial Speaker, 400W

Capacità di carico: Programma: 800W
Nominale: 400W RMS

Intervallo di frequenza: 59 - 21000 Hz

Sensibilità: 100 dB

Pressione acustica massima: 132 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: | 1400 Hz |
| Altoparlante: | 1 x 12" Woofer 1 x 1,5" Tromba 3" woofer a bobina mobile 1.35" apertura collegamento diffusore a tromba 3" tweeter con driver a compressione a bobina mobile |
| Tipo di altoparlante: | Altoparlante coassiale; cassa compatta |
| Uso del marchio: | Driver di CELTO ACOUSTIQUE |
| Misure: | Larghezza: 38 cm Profondità: 38 cm Altezza: 38 cm |
| Peso: | 14,80 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:
