



### Features :

### Logistica

#### 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
- 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<br>2.5" woofer a bobina mobile<br>1 x 1" apertura collegamento diffusore a tromba<br>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<br>Profondità: 30 cm<br>Altezza: 30 cm                                                                                                     |
| Peso:                       | 10,50 kg                                                                                                                                                    |

#### **PSSO PRIME-152 Subwoofer 1400W**

|                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Capacità di carico:         | Programma: 2800W<br>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<br>Profondità: 61 cm<br>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)<br>4 x 800 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 1500 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 2400 W RMS (4 Ohm)<br>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<br>Ingresso: line via 4 x XLR a 3 poli<br>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<br>Profondità: 48,2 cm<br>Altezza: 8,9 cm                                                                                    |
| Peso:                        | 12,15 kg                                                                                                                                        |

## Contenuto della confezione: