



Features :

Logistica

PSSO PRIME-315 Club Speaker System

PRO PA speaker, 2 x 15" woofer, 6.5" + 2 x 1.4" horn-loaded, 1800 W RMS (Biamp)

- Rugged pro PA speaker, qualified for suspension and clubs
- Biamp operation
- Housing made of 25 mm (17 layers) and 18 mm (13 layers) birch plywood
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- 2 x 38 cm neodymium bass speaker (15") with diecast aluminum basket
- 16.5 cm neodymium midrange speaker (6.5") with diecast aluminum basket, 51 mm voice coil (2")
- 36 mm neodymium driver (1.4"), 72 mm voice coil (2.8")
- Bassreflex system
- Neutrik Speakon connectors
- Scratch-resistant lacquer surface
- Applications: standing or suspended
- Driver di CELTO ACOUSTIQUE
- Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- 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
- Scratch-resistant lacquer surface
- Driver di CELTO ACOUSTIQUE
- Realizzato in europa

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 QCA-6400 4-Channel SMPS Amplifier

Amplificatore PA stereo in class I con alimentatore switching, 4 x 1600 W RMS (2 Ohm), 4 x 1400 W RMS (4 Ohm)

- Amplificatore PA a 4 canali in tecnologia classe I
- Peso e altezza ridotti grazie all'alimentatore switching integrato
- Strumento di lavoro affidabile con elevata resistenza agli impulsi per un'ampia gamma di applicazioni (ad es. PA compatti, PA a più vie, concerti)
- 3 modalità di funzionamento regolabili (stereo, parallelo o ponte)
- Regolatore di livello per canale
- Sensibilità di ingresso regolabile
- Misuratore VU a LED e LED per ciascun canale per il circuito di protezione attivato (Protect) e il sovraccarico (clip)
- Ingressi bilanciati elettronicamente tramite prese da incasso XLR con uscite passanti XLR
- Uscite degli altoparlanti tramite prese degli altoparlanti bloccabili
- Robusto telaio in acciaio con piastra frontale in alluminio
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
- Highly efficient flusso d'aria Front to Rear
- Il dispositivo è raffreddato tramite ventola termoregolata
- Collegamento a innesto NEUTRIK installato

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: 534,60 kg

PSSO PRIME-315 Club Speaker System

Capacità di carico:	Programma: 300W MHF Nominale: 300W RMS MHF Nominale: 1800W RMS LF Programma: 3600W LF
Intervallo di frequenza:	46 - 19000 Hz
Sensibilità:	102 dB
Pressione acustica massima:	140 dB 8 Ohm HF
Direzionalità:	80° x 50°
Impedenza:	4/8 ohms biamp
Collegamenti:	Altoparlante via 2 x SpeakON a 4 poli (F) versione da incasso
Frequenza di taglio:	2200 Hz 650 Hz
Altoparlante:	2 x 15" Woofer 4" woofer a bobina mobile 1 x 6.5" Tromba 2" tweeter con driver a compressione a bobina mobile 2 x 1.35" apertura collegamento diffusore a tromba 3" tweeter con driver a compressione a bobina mobile
Uso del marchio:	Driver di CELTO ACOUSTIQUE Collegamento a innesto NEUTRIK installato
Misure:	Larghezza: 83,8 cm Profondità: 58,4 cm Altezza: 81,5 cm
Peso:	75 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-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 QCA-6400 4-Channel SMPS Amplifier

Alimentazione elettrica:	230 V AC, 50 Hz
Potenza totale installata:	820 W 1/8 Power
Potenza in uscita:	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 ponticellato (4 Ohm) 2 x 2800 W RMS ponticellato (8 Ohm)
Allacciamento elettrico:	Pavimento cavo di alimentazione con spina di protezione
Intervallo di frequenza:	20 - 20000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>80 dB
Distorsione armonica totale:	<0,05 % a 1 kHz
Raffreddamento:	2 x ventola termoregolata , flusso d'aria Front to Rear
Impedenza:	Ingresso: 20 kOhm , sim. Ingresso: 10 kOhm , non sim.
Gain:	40,3 dB/ 0,775 V 38 dB/ 1,0 V 35,1 dB/ 1,4 V
Commutazione:	Class I
Tempi di salita:	>10 V/ μ s
Fattore di smorzamento:	>800
Attenuazione di diafonia:	>65 dB
Controlli:	Interruttore di rete, Controllo del volume per canale, Selettore della modalit� (Stereo/Parallel/Bridged), Interruttore di sensibilit� di ingresso
Circuito di protezione:	Surriscaldamento; sovraccarico; Cortocircuito; Tensione continua; Avvio graduale; VHF
LED di stato:	Power, Indicatore di livello, clip, protect
Collegamenti:	Ingresso: line via 4 x XLR a 3 poli Link: line via 4 x XLR a 3 poli Uscita: Altoparlante via 4 x Presa da incasso per altoparlanti (F)
Sensibilit� di ingresso:	0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , commutabile; 26 dB; 32 dB; 38 dB , commutabile
Uso del marchio:	Collegamento a innesto NEUTRIK installato
Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Profondit�: 44,5 cm Altezza: 8,9 cm
Peso:	13,45 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:

1 x Amplificatori
4 x piede
1 x Manuale d'uso
1 x Apertura