



Caractéristiques:

PSSO PRIME-208 Club Speaker System

PRO PA speaker, 2 x 8" woofer, 1" horn, 400 W RMS, 4 ohms

- Rugged pro PA speaker, qualified for suspension and clubs
- Housing made of 18 mm (13 layers) birch plywood
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- 2 x 20 cm ferrite bass speaker (8") with diecast aluminum basket
- 25 mm driver (1"), 51 mm voice coil (2")
- Bassreflex system
- Neutrik Speakon connectors
- Scratch-resistant lacquer surface
- Flange for stand installation
- Applications: standing or suspended, on a speaker stand
- Pilote de CELTO ACOUSTIQUE

PSSO Subwoofer PRIME-152 1400 W

Subwoofer Bass Reflex PA PRO, woofer 2 x 15", 1 400 W RMS, 4 Ohm

- 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

Logistique

- Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
- Développé en europe

PSSO Système d'amplificateur DSP PRIME

Class D Amplificateur PA multicanal à alimentation à découpage, 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
- (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
- L'appareil est refroidi par ventilateur à température contrôlée

Données techniques:

Poids: 211,35 kg

PSSO PRIME-208 Club Speaker System

Capacité de charge:	Programme: 800W Nominale: 400W RMS
Plage de fréquence:	56 - 19000 Hz
Impédance:	4 Ohm
Connexions:	Entrée: Enceinte via 1 x Boîtier d'enceinte encastrable (F)
Enceinte:	2 x Boumeur 8"
Utilisation de la marque:	Pilote de CELTO ACOUSTIQUE

Dimension:	Largeur : 53 cm Profondeur : 42 cm Hauteur : 40 cm
Poids:	5,15 kg
Components:	2 x 20 cm woofer (2 x 8"), 2.5 cm horn tweeter (1"), 51 mm voice coil
Connection:	2 x Speakon
Sensitivity:	98 dB
Maximum SPL:	130 dB
Crossover frequency:	1.5 kHz
Dispersion angle:	50° to 100° x 10° to -30°
Dimensions (H x W x D):	400 x 530 x 420 mm

PSSO Subwoofer PRIME-152 1400 W

Capacité de charge:	Programme: 2800W Nominale: 1400W RMS
Plage de fréquence:	39 - 1600 Hz
Sensibilité:	99 dB (1 W/1 m)
Pression acoustique max.:	136 dB
Impédance:	4 Ohm
Connexions:	Entrée: Enceinte via 2 x SpeakON 4 broches version encastrable (F)
Enceinte:	2 x Boumeur 15"
Type d'enceinte:	Subwoofer
Type de construction:	Bassreflex
Utilisation de la marque:	Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
Dimension:	Largeur : 95 cm Profondeur : 61 cm Hauteur : 51 cm
Poids:	55 kg

PSSO Système d'amplificateur DSP PRIME

Alimentation électrique:	100-240 V CA, 50/60 Hz
Puissance totale de raccordement:	920 W alimentation 1/8
Puissance de sortie:	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 ponté (8 Ohm)
Branchement électrique:	Alimentation électrique via PowerCON (bleu), version encastrable câble d'alimentation à prise contact de protection (inclus dans la livraison) Tramite
Plage de fréquence:	20 - 40000 Hz
Rapport signal/bruit:	>120 dB
Distorsion harmonique:	<0,05 % avec 1 kHz

Connexion au réseau:	Protocole : Ethernet TCP/IP via 1x RJ-45 etherCON (F) version encastrable
Refroidissement:	Ventilateur à température contrôlée
Gain:	32 dB
Commutation:	Class D
Facteur d'atténuation:	>1000
Éléments de commande:	Interrupteur d'alimentation, Encodeur, Exit, Menu
Circuit de protection:	Transitoires de démarrage; Tension continue; Temporisation de démarrage
État LED:	Signal, Limite, Protect, Pic
Connexions:	Sortie: Enceinte via 2 x SpeakON 8 broches version encastrable (F) Entrée: Line via 4 x XLR 3 broches Lien: Line via 4 x XLR 3 broches
Conception du boîtier:	(19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 48,2 cm Hauteur : 8,9 cm
Poids:	12,15 kg

Contenu de la livraison:
