



L'article n'est plus disponible.

Caractéristiques:

PSSO Système de haut-parleurs PRIME-212 club

Enceintes PA PRO, 2 x woofer 12", pavillon 1,5", 1 100 W RMS (Biamp)

- Rugged pro PA speaker, qualified for suspension and clubs
- Biamp operation
- Housing made of 18 mm (13 layers) and 25 mm (17 layers) birch plywood
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- 2 x 30 cm neodymium bass speaker (12") with diecast aluminum basket
- 36 mm neodymium driver (1.5"), 72 mm voice coil (2.8")
- Bassreflex system
- Neutrik Speakon connectors
- Scratch-resistant lacquer surface
- Applications: standing or suspended
- Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
- Développé en Europe

PSSO Subwoofer PRIME-182 3000 W

Subwoofer Bass Reflex PA PRO, woofer 2 x 18", 3 000 W RMS, 4 Ohm

- 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

Logistique

- Scratch-resistant lacquer surface
- 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
- L'appareil est refroidi par ventilateur à température contrôlée
- (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE

Données techniques:

Poids: 258,95 kg

PSSO Système de haut-parleurs PRIME-212 club

Capacité de charge: Nominale: 100W RMS HF
 Programme: 200W HF
 Programme: 2000W LF
 Nominale: 1000W RMS LF

Plage de fréquence: 55 - 20000 Hz

Sensibilité: 101 dB

Pression acoustique max.: 137 dB 8 Ohm HF

Dispersion: 50° jusqu'à 100° x 10° jusqu'à -30°

| | |
|---------------------------|--|
| Impédance: | 4/8 Ohm Biamp |
| Connexions: | Entrée: Enceinte via 1 x SpeakON 4 broches version encastrable (F) |
| Fréquence de rupture: | 1200 Hz |
| Enceinte: | 2 x Boumeur 12" avec Aimant en néodyme Matériau du panier : Aluminium Bobine mobile graves 3" 1 x Tweeter Ouverture du raccordement du pavillon 1,35" Pilote de compression à bobine mobile aiguës 3" |
| Utilisation de la marque: | Pilote de CELTO ACOUSTIQUE |
| Dimension: | Largeur : 75,6 cm Profondeur : 49,4 cm Hauteur : 34,8 cm |
| Poids: | 27,90 kg |

PSSO Subwoofer PRIME-182 3000 W

| | |
|---------------------------|---|
| Capacité de charge: | Programme: 6000W Nominale: 3000W RMS |
| Plage de fréquence: | 35 - 1300 Hz |
| Sensibilité: | 101 dB (1 W/1 m) |
| Pression acoustique max.: | 142 dB |
| Impédance: | 4 Ohm |
| Connexions: | Entrée: Enceinte via 2 x SpeakON 4 broches version encastrable (F) |
| Enceinte: | 2 x Boumeur 18" |
| Type d'enceinte: | Subwoofer |
| Type de construction: | Bassreflex |
| Utilisation de la marque: | Pilote de CELTO ACOUSTIQUE |
| Dimension: | Largeur : 1,094 m Profondeur : 69,5 cm Hauteur : 59,4 cm |
| Poids: | 89,70 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) |
| 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 |