



**L'article n'est plus disponible.**

### Caractéristiques:

### Logistique

#### PSSO Haut-parleur PRIME-12CX coaxial 400 W

- 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
- Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
- Développé en europe

#### 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
- 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: 181,35 kg

---

### **PSSO Haut-parleur PRIME-12CX coaxial 400 W**

Capacité de charge: Programme: 800W  
Nominale: 400W RMS

---

Plage de fréquence: 59 - 21000 Hz

---

Sensibilité: 100 dB

---

Pression acoustique max.: 132 dB

---

Dispersion: 70° x 70°

---

Impédance: 8 Ohm

---

Connexions:	Entrée: Enceinte via 2 x SpeakON 4 broches version encastrable (F)
Fréquence de rupture:	1400 Hz
Enceinte:	1 x Boumeur 12" 1 x Pavillon 1,5" Bobine mobile graves 3" Ouverture du raccordement du pavillon 1,35" Pilote de compression à bobine mobile aiguës 3"
Type d'enceinte:	Enceinte coaxiale; boîtier compact
Utilisation de la marque:	Pilote de CELTO ACOUSTIQUE
Dimension:	Largeur : 38 cm Profondeur : 38 cm Hauteur : 38 cm
Poids:	14,80 kg

### **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