



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

### Caractéristiques:

#### PSSO HSP-4000 MK2 SMPS Amplifier

Class H Amplificateur PA stéréo à alimentation à découpage, 2 x 1200 W RMS (8 Ohm), 2 x 2000 W RMS (4 Ohm)

- Stereo PA amplifier with class H circuitry
- Low weight and height due to integrated switch mode power supply
- Reliable power amp with high impulse stability for a wide range of applications (e.g. compact PAs, multi-way PAs, international concerts)
- Limiter and speaker switch-on delay
- 3 operating modes can be selected (stereo, parallel or bridged)
- 2 calibrated level controls for precise level adjustment
- Input sensitivity and limiter adjustable
- LED VU meter and LEDs for activated protective circuit (protect), overload (clip), and signal per channel
- LEDs for parallel and bridge mode
- Complete protection set against short-circuit, overheat, clipping, overload, DC voltage and VHF signals
- Highly efficient front-to-rear air routing
- Electronically balanced inputs via XLR mounting jacks, with XLR feed-through outputs
- Speaker outputs via lockable Speaker plugs and screw terminals
- Rugged steel chassis with aluminum front panel
- Rack installation with 2 units
- (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE

#### PSSO HSP-1000 MK2 SMPS Amplifier

Class H Amplificateur PA stéréo à alimentation à découpage, 2 x 310 W RMS (8 Ohm), 2 x 500 W RMS (4 Ohm)

### Logistique

EAN / GTIN: 4026397592726

- Stereo PA amplifier with class H circuitry
- Low weight and height due to integrated switch mode power supply
- Reliable power amp with high impulse stability for a wide range of applications (e.g. compact PAs, multi-way PAs, international concerts)
- Limiter and speaker switch-on delay
- 3 operating modes can be selected (stereo, parallel or bridged)
- 2 calibrated level controls for precise level adjustment
- Input sensitivity and limiter adjustable
- LED VU meter and LEDs for activated protective circuit (protect), overload (clip), and signal per channel
- LEDs for parallel and bridge mode
- Complete protection set against short-circuit, overheat, clipping, overload, DC voltage and VHF signals
- Highly efficient front-to-rear air routing
- Electronically balanced inputs via XLR mounting jacks, with XLR feed-through outputs
- Speaker outputs via lockable Speaker plugs and screw terminals
- Rugged steel chassis with aluminum front panel
- Rack installation with 2 units

### **PSSO HSP-2800 MK2 SMPS Amplifier**

Class H Amplificateur PA stéréo à alimentation à découpage, 2 x 850 W RMS (8 Ohm), 2 x 1400 W RMS (4 Ohm)

- Stereo PA amplifier with class H circuitry
- Low weight and height due to integrated switch mode power supply
- Reliable power amp with high impulse stability for a wide range of applications (e.g. compact PAs, multi-way PAs, international concerts)
- Limiter and speaker switch-on delay
- 3 operating modes can be selected (stereo, parallel or bridged)
- 2 calibrated level controls for precise level adjustment
- Input sensitivity and limiter adjustable
- LED VU meter and LEDs for activated protective circuit (protect), overload (clip), and signal per channel
- LEDs for parallel and bridge mode
- Complete protection set against short-circuit, overheat, clipping, overload, DC voltage and VHF signals
- Highly efficient front-to-rear air routing
- Electronically balanced inputs via XLR mounting jacks, with XLR feed-through outputs
- Speaker outputs via lockable Speaker plugs and screw terminals
- Rugged steel chassis with aluminum front panel
- Rack installation with 2 units

### **PSSO Contrôleur numérique DXO-48 PRO**

Processeur de diffusion d'enceinte numérique à 4 entrée et 8 sorties, avec logiciel

- Système de gestion numérique des haut-parleurs en réseau avec puissant processeur 64 bits
- Des composants de première qualité garantissent d'excellentes propriétés sonores
- Configurations de sortie flexibles pour tous les modes de fonctionnement stéréo et mono courants
- 4 entrées analogiques et 1 interface numérique AES/EBU (XLR)
- 8 sorties analogiques (XLR)
- Égaliseur paramétrique à 10 bandes par entrée et sortie
- Types de filtres sélectionnables par égaliseur : Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass
- Filtre actif avec filtres de Bessel, Butterworth et Linkwitz-Riley avec une pente allant jusqu'à 24 dB/octave
- Le logiciel intelligent vous permet de commander l'appareil confortablement depuis votre ordinateur
- L'interface Ethernet intégrée permet l'intégration dans un réseau et une communication en temps réel
- Les présélections peuvent être facilement enregistrées, transférées et gérées
- Up to 80 user presets storable in the device via software
- Contrôle également possible directement sur l'appareil avec accès à toutes les fonctions
- Sensibilité d'entrée réglable numériquement
- Entrées et sorties avec VU-mètre à 4 chiffres
- Bouton de coupure du son avec indicateur par sortie
- Jusqu'à 2000 ms de délai de signal réglable sur les entrées et les sorties

- Limiteur de sortie avec limites réglables et réglages d'attaque et de relâchement automatiques pour protéger votre système de sonorisation contre les surcharges
- Position de phase inversible
- La fonction de verrouillage empêche toute modification accidentelle des paramètres
- Processeur de signal numérique
- Commandé via DXO-Control App
- Samplingrate: 65 kHz
- L'appareil peut être connecté au PC via USB, Connecté à DXO Software
- L'appareil peut être connecté au PC via RJ-45 (F) version encastrable, Connecté à DXO Software<BR>Firmware pouvant être mis à jour
- (19") 48,3 cm installation en rack 1 HE
- Compatible avec Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux

#### L'étendue des fournitures

- 1 x appareil, 1 x câble secteur/câble d'alimentation, 1 x câble USB, 1 x câble réseau, 4 x pied, 1 x mode d'emploi

## Données techniques:

---

Poids: 70,35 kg

---

### PSSO HSP-4000 MK2 SMPS Amplifier

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Alimentation électrique:          | 230 V AC, 50 Hz   |
| Puissance totale de raccordement: | 2000,00 W Alimentation 1/8                                    |
| Puissance de sortie:              | 2 x 1200 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 2000 W RMS (4 Ohm)              |
| Branchement électrique:           | Fixe Câble d'alimentation à prise contact de protection       |
| Plage de fréquence:               | 20 - 20000 Hz   |
| Commutation:                      | Class H   |
| Conception du boîtier:            | (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE                       |
| Dimension:                        | Largeur : 48,3 cm<br>Profondeur : 50,5 cm<br>Hauteur : 8,9 cm |
| Poids:                            | 13,40 kg  |
| Power output (RMS):               |   |
| 8 ohms bridged                    | 1 x 4100 W  |
| Signal-to-Noise ratio:            | >80 dB  |
| Total harmonic distortion:        | <0.1 %  |
| Damping factor:                   | >200  |
| Voltage gain:                     | 32 dB   |
| Slew rate:                        | >20 V/μsec  |
| Crosstalk:                        | >70 dB  |
| Input sensitivity:                | 32 dB/1.0 V/0.775 V, switchable                               |
| Input impedance:                  | 20 kohms (balanced), 10 kohms (unbalanced)                    |
| Input connectors:                 | 2 x XLR   |
| Output connectors:                | 2 x Speaker, screw terminals, 2 x XLR feed-through output     |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Protection:     | Overheat, overload, short-circuit, over-current, DC voltage, softstart, VHF signals     |
| Cooling:        | 2 temperature-controlled fans, front-to-rear  |
| Controls:       | Power switch, input attenuators, mode switch stereo/parallel/bridged, input sensitivity |
| LED indicators: | parallel, bridge (globally), protect, clip, signal (per channel)                        |
| Construction:   | Steel chassis, aluminum front panel   |
|                 | Rack installation with 2 U  |

### PSSO HSP-1000 MK2 SMPS Amplifier

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Alimentation électrique:          | 230 V AC, 50 Hz   |
| Puissance totale de raccordement: | 1000,00 W   |
| Puissance de sortie:              | 2 x 310 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 500 W RMS (4 Ohm)  |
| Plage de fréquence:               | 20 - 20000 Hz   |
| Commutation:                      | Class H   |
| Dimension:                        | Largeur : 48,3 cm<br>Profondeur : 40 cm<br>Hauteur : 8,9 cm                             |
| Poids:                            | 7,65 kg   |
| Power output (RMS):               |   |
| Stereo 4 ohms                     | 2 x 500 W   |
| Stereo 8 ohms                     | 2 x 310 W   |
| 8 ohms bridged                    | 1 x 1000 W  |
| Signal-to-Noise ratio:            | >80 dB  |
| Total harmonic distortion:        | <0.1 %  |
| Damping factor:                   | >200  |
| Voltage gain:                     | 38 dB   |
| Slew rate:                        | >20 V/μsec  |
| Crosstalk:                        | >70 dB  |
| Input sensitivity:                | 32 dB/1.0 V/0.775 V, switchable   |
| Input impedance:                  | 20 kohms (balanced), 10 kohms (unbalanced)  |
| Input connectors:                 | 2 x XLR   |
| Output connectors:                | 2 x Speaker, screw terminals, 2 x XLR feed-through output                               |
| Protection:                       | Overheat, overload, short-circuit, over-current, DC voltage, softstart, VHF signals     |
| Cooling:                          | 2 temperature-controlled fans, front-to-rear  |
| Controls:                         | Power switch, input attenuators, mode switch stereo/parallel/bridged, input sensitivity |
| LED indicators:                   | parallel, bridge (globally), protect, clip, signal (per channel)                        |
| Construction:                     | Steel chassis, aluminum front panel   |
|                                   | Rack installation with 2 U  |

### PSSO HSP-2800 MK2 SMPS Amplifier

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Alimentation électrique:          | 230 V AC, 50 Hz   |
| Puissance totale de raccordement: | 1500,00 W Alimentation 1/8  |
| Puissance de sortie:              | 2 x 850 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 1400 W RMS (4 Ohm)   |
| Plage de fréquence:               | 20 - 20000 Hz   |
| Commutation:                      | Class H   |
| Dimension:                        | Largeur : 48,3 cm<br>Profondeur : 50,5 cm<br>Hauteur : 8,9 cm                           |
| Poids:                            | 12,90 kg  |
| Power output (RMS):               |   |
| Stereo 4 ohms                     | 2 x 1400 W  |
| Stereo 8 ohms                     | 2 x 850 W   |
| 8 ohms bridged                    | 1 x 3000 W  |
| Signal-to-Noise ratio:            | >90 dB  |
| Total harmonic distortion:        | <0.1 %  |
| Damping factor:                   | >300  |
| Voltage gain:                     | 38 dB   |
| Slew rate:                        | >20 V/μsec  |
| Crosstalk:                        | >70 dB  |
| Input sensitivity:                | 32 dB/1.0 V/0.775 V, switchable   |
| Input impedance:                  | 20 kohms (balanced), 10 kohms (unbalanced)  |
| Input connectors:                 | 2 x XLR   |
| Output connectors:                | 2 x Speaker, screw terminals, 2 x XLR feed-through output                               |
| Protection:                       | Overheat, overload, short-circuit, over-current, DC voltage, softstart, VHF signals     |
| Cooling:                          | 2 temperature-controlled fans, front-to-rear  |
| Controls:                         | Power switch, input attenuators, mode switch stereo/parallel/bridged, input sensitivity |
| LED indicators:                   | parallel, bridge (globally), protect, clip, signal (per channel)                        |
| Construction:                     | Steel chassis, aluminum front panel<br>Rack installation with 2 U                       |

### PSSO Contrôleur numérique DXO-48 PRO

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Alimentation électrique:          | 100-240 V CA, 50/60 Hz   |
| Puissance totale de raccordement: | 10,00 W  |
| Branchement électrique:           | Alimentation électrique via Appareils froids (M) version encastrable Câble d'alimentation à prise contact de protection (inclus dans la livraison) |
| Plage de fréquence:               | 10 - 40000 Hz  |
| Distorsion harmonique:            | <0,005 % avec 1 kHz  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Connexion au réseau:    | Protocole : Ethernet TCP/IP via 1x RJ-45 (F)<br>version encastrable   |
| DSP:                    | Processeur de signal numérique  |
| Impédance:              | Entrée: 10 kOhm<br>Entrée: XLR (AES/EBU) 110 Ohm<br>Sortie: 50 Ohm  |
| Gain:                   | Entrée: -50 dB jusqu'à +12 dB<br>Sortie: -50 dB jusqu'à +12 dB  |
| Filtre:                 | Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct;<br>12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct                           |
| Delay:                  | 0 - 2000 ms   |
| Plage dynamique:        | Entrée: 118 dB<br>Sortie: 114 dB  |
| Commande:               | DXO-Control App   |
| Samplingrate:           | 65 kHz  |
| Connexions:             | Entrée: Line via 4 x XLR 3 broches<br>Sortie: Line via 8 x XLR 3 broches                                    |
| Fréquence de rupture:   | 20-20000 Hz   |
| Niveau max.:            | Entrée: +22 dBu<br>Sortie: +12 dBu  |
| Port USB:               | Typ B   |
| PC connect:             | DXO Software via USB<br>DXO Software via RJ-45 (F) version encastrable,<br>Firmware pouvant être mis à jour |
| Conception du boîtier:  | (19") 48,3 cm installation en rack 1 HE   |
| Dimension:              | Largeur : 48,3 cm<br>Profondeur : 18,0 cm<br>Hauteur : 4,45 cm  |
| Poids:                  | 2,45 kg   |
| Système d'exploitation: | Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux  |