

PSSO Amp Set for Line Array S MK2

Réf. : 11041065

GTIN: 4026397592702



L'article n'est plus disponible.

Caractéristiques:

Logistique

EAN / GTIN: 4026397592702

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)

- 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-26 PRO

Système numérique de gestion de haut-parleur et pilotage réseau en temps réel, 2 entrées et 6 sorties

- 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
- 2 entrées analogiques et 1 interface numérique AES/EBU (XLR)
- 6 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
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

Données techniques:

Poids:	35,75 kg
--------	----------

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) 2 x 500 W RMS (4 Ohm)
Plage de fréquence:	20 - 20000 Hz
Commutation:	Class H
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 40 cm 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) 2 x 1400 W RMS (4 Ohm)
Plage de fréquence:	20 - 20000 Hz

Commutation:	Class H
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 50,5 cm 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
	Rack installation with 2 U

PSSO Contrôleur numérique DXO-26 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) Tramite
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) version encastrable
DSP:	Processeur de signal numérique
Impédance:	Entrée: 10 kOhm Entrée: XLR (AES/EBU) 110 Ohm Sortie: 50 Ohm
Gain:	Entrée: -50 dB jusqu'à +12 dB Sortie: -50 dB jusqu'à +12 dB

Filtre:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct
Delay:	0 - 2000 ms
Plage dynamique:	Entrée: 118 dB Sortie: 114 dB
Commande:	DXO-Control App
Samplingrate:	65 kHz
Connexions:	Entrée: Line via 2 x XLR 3 broches Sortie: Line via 6 x XLR 3 broches
Fréquence de rupture:	20-20000 Hz
Niveau max.:	Entrée: +22 dBu Sortie: +12 dBu
Port USB:	Type B
PC connect:	DXO Software via USB DXO Software via RJ-45 (F) version encastrable, Firmware pouvant être mis à jour
Conception du boîtier:	(19") 48,3 cm installation en rack 1 HE
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 22,3 cm Hauteur : 4,45 cm
Poids:	2,30 kg
Système d'exploitation:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux

Contenu de la livraison:

1 x Appareil
 1 x Câble secteur/câble d'alimentation
 1 x Câble USB
 1 x Câble réseau
 1 x CD
 4 x pied
 1 x Mode d'emploi