

## PSSO Amp Set for Line Array M MK2

Art.n.: 11041066

GTIN: 4026397592719



**L'articolo non è più disponibile.**

### Features :

#### PSSO HSP-4000 MK2 SMPS Amplifier

Amplificatore PA stereo in class H con alimentatore switching, 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
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U

#### PSSO HSP-1000 MK2 SMPS Amplifier

Amplificatore PA stereo in class H con alimentatore switching, 2 x 310 W RMS (8 Ohm), 2 x 500 W RMS (4 Ohm)

### Logistica

EAN / GTIN: 4026397592719

- 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**

Amplificatore PA stereo in class H con alimentatore switching, 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 DXO-26 PRO Digital Controller**

Digital speaker management system with real-time network communication, 2 inputs and 6 outputs

- Sistema di gestione degli altoparlanti di rete digitale con potente processore a 64 bit
- Componenti di prima classe garantiscono eccellenti proprietà sonore
- Configurazioni di uscita flessibili per tutte le modalità di funzionamento stereo e mono
- 2 analog inputs and 1 digital AES/EBU interface (XLR)
- 6 analog outputs (XLR)
- Equalizzatore parametrico a 10 bande per ingresso e uscita
- Parametric filters can be set as Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass
- Deviatore di frequenza attivo con filtro Bessel, Butterworth e Linkwitz-Riley con pendenza fino a 24 dB/ottava
- Il software intelligente consente di controllare comodamente il dispositivo dal computer
- L'interfaccia Ethernet integrata consente l'integrazione in una rete e la comunicazione in tempo reale
- I preset possono essere facilmente salvati, trasferiti e gestiti
- Up to 80 user presets storable in the device via software
- Controllo possibile anche direttamente sul dispositivo con accesso a tutte le funzioni
- Sensibilità di ingresso regolabile digitalmente
- Ingressi e uscite con misuratore VU a 4 cifre
- Interruttore muto con indicatore per uscita
- Up to 2000 ms signal delay adjustable for the inputs and outputs
- Limitatore di uscita con limiti regolabili e impostazioni di attacco e rilascio automatico per la protezione da sovraccarico dell'impianto audio

- Posizione della fase invertibile
  - La funzione di blocco impedisce la modifica accidentale delle impostazioni
  - Processore di segnale digitale
  - Controllabile via DXO-Control App
  - Frequenza di campionamento: 65 kHz
  - The device can be connected via USB to the PC in connection with DXO Software
  - The device can be connected via RJ-45 (F) versione da incasso to the PC in connection with DXO Software<BR>Firmware aggiornabile
  - Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
  - Compatible with Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore
- Dotazione della fornitura**
- 1 x Dispositivo, 1 x Cavo di rete/Cavo di alimentazione, 1 x Cavo USB, 1 x Cavi di rete, 1 x CD, 4 x piede, 1 x Manuale d'uso

Dati tecnici :

|       |          |
|-------|----------|
| Peso: | 56,80 kg |
|-------|----------|

PSSO HSP-4000 MK2 SMPS Amplifier

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:   | 230 V AC, 50 Hz                                                                     |
| Potenza totale installata: | 2000,00 W 1/8 Power                                                                 |
| Potenza in uscita:         | 2 x 1200 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 2000 W RMS (4 Ohm)                                    |
| Allacciamento elettrico:   | Pavimento cavo di alimentazione con spina di protezione                             |
| Intervallo di frequenza:   | 20 - 20000 Hz                                                                       |
| Commutazione:              | Class H                                                                             |
| Struttura della custodia:  | Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U                                                 |
| Misure:                    | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 50,5 cm<br>Altezza: 8,9 cm                        |
| Peso:                      | 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<br>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

|                            |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:   | 230 V AC, 50 Hz                                                                            |
| Potenza totale installata: | 1000,00 W                                                                                  |
| Potenza in uscita:         | 2 x 310 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 500 W RMS (4 Ohm)                                             |
| Intervallo di frequenza:   | 20 - 20000 Hz                                                                              |
| Commutazione:              | Class H                                                                                    |
| Misure:                    | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 40 cm<br>Altezza: 8,9 cm                                 |
| Peso:                      | 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<br>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

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:   | 230 V AC, 50 Hz                                                                         |
| Potenza totale installata: | 1500,00 W 1/8 Power                                                                     |
| Potenza in uscita:         | 2 x 850 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 1400 W RMS (4 Ohm)                                         |
| Intervallo di frequenza:   | 20 - 20000 Hz                                                                           |
| Commutazione:              | Class H                                                                                 |
| Misure:                    | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 50,5 cm<br>Altezza: 8,9 cm                            |
| Peso:                      | 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 DXO-26 PRO Digital Controller

|                              |                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:     | 100-240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                                 |
| Potenza totale installata:   | 10,00 W                                                                                                                                                |
| Allacciamento elettrico:     | Alimentazione dell'energia elettrica tramite dispositivi a freddo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione) |
| Intervallo di frequenza:     | 10 - 40000 Hz                                                                                                                                          |
| Distorsione armonica totale: | <0,005 % a 1 kHz                                                                                                                                       |
| Connessione di rete:         | Protocol: Ethernet TCP/IP via 1x RJ-45 (F) versione da incasso                                                                                         |

|                             |                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSP:                        | Processore di segnale digitale                                                                   |
| Impedenza:                  | Ingresso: 10 kOhm<br>Ingresso: XLR (AES/EBU) 110 Ohm<br>Uscita: 50 Ohm                           |
| Gain:                       | Ingresso: -50 dB a +12 dB<br>Uscita: -50 dB a +12 dB                                             |
| Filtro:                     | Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct                   |
| Delay:                      | 0 - 2000 ms                                                                                      |
| Intervallo dinamico:        | Ingresso: 118 dB<br>Uscita: 114 dB                                                               |
| Attivazione:                | DXO-Control App                                                                                  |
| Frequenza di campionamento: | 65 kHz                                                                                           |
| Collegamenti:               | Ingresso: line via 2 x XLR a 3 poli<br>Uscita: line via 6 x XLR a 3 poli                         |
| Frequenza di taglio:        | 20-20000 Hz                                                                                      |
| Livello massimo:            | Ingresso: +22 dBu<br>Uscita: +12 dBu                                                             |
| Collegamento USB:           | Type B                                                                                           |
| PC connect:                 | DXO Software via USB<br>DXO Software via RJ-45 (F) versione da incasso,<br>Firmware aggiornabile |
| Struttura della custodia:   | Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U                                                              |
| Misure:                     | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 22,3 cm<br>Altezza: 4,45 cm                                    |
| Peso:                       | 2,30 kg                                                                                          |
| Sistema operativo:          | Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore                                          |