

## PSSO Amp Set MK2 for Line-Array S

Art.n.: 11041068

GTIN:



### Features :

### Logistica

#### PSSO DDA-1700 amplificatore di potenza

Amplificatore PA stereo in class D con alimentatore switching, 2 x 850 W RMS (4 Ohm), 2 x 500 W RMS (8 Ohm)

- Amplificatore PA stereo in tecnologia Classe D e alimentatore switching
- Peso e altezza ridotti grazie all'alimentatore switching integrato
- Strumento di lavoro affidabile con elevata resistenza agli impulsi per un'ampia gamma di applicazioni (ad es. PA compatti, PA a più vie, concerti)
- Limitatore e ritardo di accensione dell'altoparlante
- 3 modalità di funzionamento regolabili (stereo, parallelo o ponte)
- 2 regolatori di livello a griglia per una regolazione precisa del livello
- Sensibilità di ingresso regolabile
- Misuratore VU a LED e LED per ciascun canale per il circuito di protezione attivato (Protect) e il sovraccarico (clip)
- Ingressi bilanciati elettronicamente tramite prese da incasso XLR con uscite passanti XLR
- Uscite degli altoparlanti tramite prese degli altoparlanti bloccabili
- Robusto telaio in acciaio con piastra frontale in alluminio
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
- Highly efficient flusso d'aria Front to Rear
- Il dispositivo è raffreddato tramite ventola termoregolata
- Per campi di applicazione come, ad esempio.; Club/scuole di danza; installazione; Uso mobile; DJ mobili/Intrattenitori solisti; Ristoranti, bar e hotel; noleggiatore; centri sportivipalestre

#### PSSO QCA-6400 4-Channel SMPS Amplifier

Amplificatore PA stereo in class I con alimentatore switching, 4 x 1600 W RMS (2 Ohm), 4 x 1400 W RMS (4 Ohm)

- Amplificatore PA a 4 canali in tecnologia classe I

- Peso e altezza ridotti grazie all'alimentatore switching integrato
- Strumento di lavoro affidabile con elevata resistenza agli impulsi per un'ampia gamma di applicazioni (ad es. PA compatti, PA a più vie, concerti)
- 3 modalità di funzionamento regolabili (stereo, parallelo o ponte)
- Regolatore di livello per canale
- Sensibilità di ingresso regolabile
- Misuratore VU a LED e LED per ciascun canale per il circuito di protezione attivato (Protect) e il sovraccarico (clip)
- Ingressi bilanciati elettronicamente tramite prese da incasso XLR con uscite passanti XLR
- Uscite degli altoparlanti tramite prese degli altoparlanti bloccabili
- Robusto telaio in acciaio con piastra frontale in alluminio
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
- Highly efficient flusso d'aria Front to Rear
- Il dispositivo è raffreddato tramite ventola termoregolata
- Collegamento a innesto NEUTRIK installato

### **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
- 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

### **OMNITRONIC Pannello frontale Z-19U, acciaio, nero 1HU**

Pannello rack a U di diverse dimensioni

- 1 U

### **ROADINGER Rack Profi KM 6U 55cm with wheels**

Rack case with ruote girevoli, PRO version

- Stomped profile rails for cage nuts
- 6 U
- High-quality workmanship with Legno multistrato di betulla 9 mm, marrone scuro, laminato
- Aluminum profile frames 30mm with rounded edges
- 4 maniglie pieghevoli cromate

- 4 Serrature a farfalla di alta qualità
- 4 x ruote girevoli with 2 locking brakes
- 4 x Vassoi impilabili nel coperchio
- Hardware di marca
- Disponibile in diverse unità di altezza (1U = 44 mm)
- Con binari per rack adatti a 19" dispositivi
- Con profondità di installazione extra ampia
- Made in Europe
- Per maggiori informazioni su questo prodotto, consultare "Download" nella scheda tecnica

## Dati tecnici :

### PSSO DDA-1700 amplificatore di potenza

|                              |                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:     | 100-240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                             |
| Potenza totale installata:   | 150 W 1/8 Power                                                                                                                                    |
| Classe di protezione:        | CL I                                                                                                                                               |
| Potenza in uscita:           | 2 x 850 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 500 W RMS (8 Ohm)<br>1 x 1700 W RMS ponticellato (8 Ohm)                                                              |
| Allacciamento elettrico:     | Alimentazione dell'energia elettrica tramite P-Con (blu), versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione)         |
| Lunghezza cavo:              | 1,8 m                                                                                                                                              |
| Intervallo di frequenza:     | 20 - 20000 Hz                                                                                                                                      |
| Rapporto segnale-rumore:     | >100 dB                                                                                                                                            |
| Distorsione armonica totale: | <0,15 % a 1 kHz                                                                                                                                    |
| Raffreddamento:              | 2 x ventola termoregolata , flusso d'aria Front to Rear                                                                                            |
| Impedenza:                   | Ingresso: 10 kOhm , non sim.<br>Ingresso: 20 kOhm , sim.                                                                                           |
| Gain:                        | 38,2 dB                                                                                                                                            |
| Commutazione:                | Class D                                                                                                                                            |
| Tempi di salita:             | >10 V/μs                                                                                                                                           |
| Fattore di smorzamento:      | >500                                                                                                                                               |
| Controlli:                   | Interruttore di rete, Controllo del volume per canale, Selettore della modalità (Stereo/Parallel/Bridged), Interruttore di sensibilità di ingresso |
| Circuito di protezione:      | Avvio graduale; surriscaldamento; sovraccarico; Cortocircuito; Limitatore; Controllo del livello progressivo; VHF; Tensione continua               |
| LED di stato:                | Power, Indicatore di livello, clip, protect                                                                                                        |
| Collegamenti:                | Ingresso: line via 2 x XLR a 3 poli<br>Uscita: line via 2 x XLR a 3 poli<br>Uscita: Altoparlante via 2 x Presa da incasso per altoparlanti (F)     |
| Sensibilità di ingresso:     | 0,775 V; 1,0 V; 1,81 V , commutabile; 32 dB; 37 dB; 39,3 dB , commutabile                                                                          |
| Colore:                      | Nero                                                                                                                                               |
| Struttura della custodia:    | Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U                                                                                                                |
| Misure:                      | Larghezza: 48,3 cm                                                                                                                                 |

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
|       | Profondità: 30,7 cm<br>Altezza: 8,9 cm |
| Peso: | 6,00 kg                                |

#### PSSO QCA-6400 4-Channel SMPS Amplifier

|                              |                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:     | 230 V AC, 50 Hz                                                                                                                                         |
| Potenza totale installata:   | 820 W 1/8 Power                                                                                                                                         |
| Potenza in uscita:           | 4 x 1600 W RMS (2 Ohm)<br>4 x 1400 W RMS (4 Ohm)<br>4 x 800 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 3200 W RMS ponticellato (4 Ohm)<br>2 x 2800 W RMS ponticellato (8 Ohm) |
| Allacciamento elettrico:     | Pavimento cavo di alimentazione con spina di protezione                                                                                                 |
| Intervallo di frequenza:     | 20 - 20000 Hz                                                                                                                                           |
| Rapporto segnale-rumore:     | >80 dB                                                                                                                                                  |
| Distorsione armonica totale: | <0,05 % a 1 kHz                                                                                                                                         |
| Raffreddamento:              | 2 x ventola termoregolata , flusso d'aria Front to Rear                                                                                                 |
| Impedenza:                   | Ingresso: 20 kOhm , sim.<br>Ingresso: 10 kOhm , non sim.                                                                                                |
| Gain:                        | 40,3 dB/ 0,775 V<br>38 dB/ 1,0 V<br>35,1 dB/ 1,4 V                                                                                                      |
| Commutazione:                | Class I                                                                                                                                                 |
| Tempi di salita:             | >10 V/μs                                                                                                                                                |
| Fattore di smorzamento:      | >800                                                                                                                                                    |
| Attenuazione di diafonia:    | >65 dB                                                                                                                                                  |
| Controlli:                   | Interruttore di rete, Controllo del volume per canale, Selettore della modalità (Stereo/Parallel/Bridged), Interruttore di sensibilità di ingresso      |
| Circuito di protezione:      | Surriscaldamento; sovraccarico; Cortocircuito; Tensione continua; Avvio graduale; VHF                                                                   |
| LED di stato:                | Power, Indicatore di livello, clip, protect                                                                                                             |
| Collegamenti:                | Ingresso: line via 4 x XLR a 3 poli<br>Link: line via 4 x XLR a 3 poli<br>Uscita: Altoparlante via 4 x Presa da incasso per altoparlanti (F)            |
| Sensibilità di ingresso:     | 0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , commutabile; 26 dB; 32 dB; 38 dB , commutabile                                                                                  |
| Uso del marchio:             | Collegamento a innesto NEUTRIK installato                                                                                                               |
| Struttura della custodia:    | Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U                                                                                                                     |
| Misure:                      | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 44,5 cm<br>Altezza: 8,9 cm                                                                                            |
| Peso:                        | 13,45 kg                                                                                                                                                |

## 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                                                                                                                                          |
| Distorzione 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, 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                                                                                                |

## OMNITRONIC Pannello frontale Z-19U, acciaio, nero 1HU

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Diametro fori di fissaggio: | Ø7mm                       |
| Materiale:                  | Acciaio, 1 mm              |
| Colore:                     | Nero, verniciato a polvere |
| Altezza di montaggio:       | Circa 4,5 cm (1U)          |

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Struttura della custodia: | 1 U                                    |
| Misure:                   | Larghezza: 48,3 cm<br>Altezza: 4,45 cm |
| Peso:                     | 0,30 kg                                |

#### ROADINGER Rack Profi KM 6U 55cm with wheels

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Carico massimo:              | 100 kg                                                                          |
| Telaio in alluminio:         | 30 mm                                                                           |
| Manico pieghevole:           | 4 Pezzo                                                                         |
| Chiusura:                    | Serratura a farfalla: 4 Pezzo                                                   |
| Ausilio di trasporto:        | 4 x ruote girevoli with 2 locking brakes<br>4 x Vassoi impilabili nel coperchio |
| Uso del marchio:             | Hardware di marca                                                               |
| Materiale:                   | Legno multistrato di betulla, 9 mm                                              |
| Colore:                      | Marrone scuro, laminato                                                         |
| Larghezza pannello frontale: | 19"                                                                             |
| Altezza di montaggio:        | Circa 26,5 cm (6U)                                                              |
| Profondità di installazione: | 550 mm                                                                          |
| Struttura della custodia:    | 6 U                                                                             |
| Misure:                      | Larghezza: 53 cm<br>Profondità: 71 cm<br>Altezza: 43 cm                         |
| Peso:                        | 20,00 kg                                                                        |

#### Contenuto della confezione:

##### 1 x PSSO DDA-1700 amplificatore di potenza

1 x Amplificatori  
1 x Cavo di rete/Cavo di alimentazione  
1 x Manuale d'uso

##### 1 x PSSO QCA-6400 4-Channel SMPS Amplifier

1 x Amplificatori  
4 x piede  
1 x Manuale d'uso  
1 x Apertura

##### 1 x PSSO DXO-26 PRO Digital Controller

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