

## PSSO DDA-3500 amplificatore di potenza

Art.n.: 10451687

Amplificatore PA stereo in class D con alimentatore switching, 2 x 1750 W RMS (4 Ohm), 2 x 1000 W RMS (8 Ohm)  
GTIN: 4026397614473

### Descrizione :

Stereo PA amplifiers with up to 3.5kW of power

The stereo PA amplifiers of the DDA series with integrated limiter have been specially designed for stage and the disco applications. The amplifiers may be used in stereo operation, parallel operation or in mono bridge operation. All models employ a Class D architecture. Thanks to their switch mode power supply unit, the weight of the amplifiers is considerably lower than that of amplifiers of comparable power equipped with a standard power supply unit which makes them particularly attractive for rental companies. The amplifiers and the speakers connected are protected through extensive protective circuits.

### Features :

- 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

### Logistica

EAN / GTIN: 4026397614473

Peso : 8,00 kg

Lunghezza : 0.55 m

Larghezza : 0.42 m

Altezza : 0.18 m

- 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

## Dati tecnici :

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:     | 100-240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                                                      |
| Potenza totale installata:   | 300 W 1/8 Power                                                                                                                                                             |
| Potenza in uscita:           | 2 x 1750 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 1000 W RMS (8 Ohm)<br>1 x 3500 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)                                  |
| Intervallo di frequenza:     | 20 - 20000 Hz                                                                                                                                                               |
| Rapporto segnale-rumore:     | >100 dB                                                                                                                                                                     |
| Distorzione 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:                        | 41,2 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), Limitatore interruttore, Interruttore di sensibilità di ingresso |
| Circuito di protezione:      | Avvio graduale; surriscaldamento; sovraccarico; Cortocircuito; Limitatore; VHF; Tensione continua; Controllo del livello progressivo                                        |
| LED di stato:                | Indicatore di livello, Segnale, 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                                                                                                   |
| Struttura della custodia:    | Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U                                                                                                                                         |
| Misure:                      | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 30,7 cm<br>Altezza: 8,9 cm                                                                                                                |
| Peso:                        | 6,70 kg                                                                                                                                                                     |

## Contenuto della confezione:

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