

OMNITRONIC MCD-4008 8-Channel Amplifier

Art.n.: 10452413

Amplificatore di sistema multicanale class D con alimentatore switching, 8 x 250 W RMS (8 Ohm), 8 x 500 W RMS (4 Ohm)



L'articolo non è più disponibile.

Descrizione :

Multi-channel amp with lots of power

The powerful Omnitronic MCD multi-channel amplifiers with 4, 6 or 8 channels enable you to realize versatile multi zones setups, for example for retail-shops, gastronomy locations or multi-purpose halls. You can even think of club installations with subwoofers and tops. The only thing you need to do so properly is the digital speaker management system of the Omnitronic DXO series.

500 watts @ 4 ohms per channel is what each of the models is offering you. If you are working with demanding subs you can simply bridge each channel pair and get 1000 watts @ 8 ohms.

A real benefit for your rental and touring business: all members of the MCD series are lightweights, thanks to class D architecture and efficient switch mode power supplies. In addition you can save money with the automatic standby function, which reduces the power consumption while you do not use the amp.

Features :

- PA amplifier with integrated limiter for multi-zone applications
- 8 x 150 W/4 ohms
- 8-ohm bridge operation possible
- Signal inputs via balanced XLR mounting jacks and terminal blocks
- Speaker connection via terminal blocks
- Tamper-proof level adjustment on the rear panel
- 3-fold output meter with clip LED per channel
- Speaker switch-on delay
- Robust steel chassis with aluminum front

Logistica

EAN / GTIN: 4026397630091

Peso : 10,40 kg

Lunghezza : 0.53 m

Larghezza : 0.45 m

Altezza : 0.14 m

- Complete protection set against short-circuit, overheat, overload, and DC voltage overlay at the outputs
- Rack installation with 3 units
- Il dispositivo è raffreddato tramite Ventola
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U

Dati tecnici :

Alimentazione elettrica:	230 V AC, 50 Hz
Potenza totale installata:	700 W 1/8 Power
Potenza in uscita:	8 x 250 W RMS (8 Ohm) 8 x 500 W RMS (4 Ohm) 4 x 1000 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:	22 - 25000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>120 dB
Distorsione armonica totale:	<0,003 % a 1 kHz
Raffreddamento:	Ventola
Impedenza:	Ingresso: 22 kOhm , sim. Ingresso: 12 kOhm , non sim.
Gain:	26 dB
Commutazione:	Class D
Tempi di salita:	>10 V/μs
Fattore di smorzamento:	>500
Controlli:	Interruttore di rete, Selettore modale (Stereo/Bridge), Controllo del volume per canale
Circuito di protezione:	Avvio graduale; Cortocircuito; surriscaldamento; sovraccarico; Tensione continua; Ritardo d'attivazione
LED di stato:	Power, Indicatore di livello, clip, protect, bridged
Collegamenti:	Ingresso: line via 8 x XLR a 3 poli Ingresso: line via 8 x morsetto a vite Uscita: Altoparlante via 8 x morsetto a vite
Livello massimo:	Ingresso: +2 V
Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Profondità: 38,8 cm Altezza: 8,9 cm
Peso:	9,10 kg