

## OMNITRONIC MCD-4008 8-Kanal-Endstufe

Art.-Nr.: 10452413

Class D Mehrkanal-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 8 x 250 W RMS (8 Ohm), 8 x 500 W RMS (4 Ohm) GTIN: 4026397630091



### Beschreibung:

Multikanal mit viel Power!

Die kraftvollen MCD-Multikanal-Endstufen mit 4,6 oder 8 Kanälen erlauben Ihnen die Realisation vielseitiger Multizonen-Setups, etwa im Einzelhandel, der Gastronomie oder in Mehrzweckhallen. Selbst Club-Installationen mit Subwoofern und Topteilen steht nichts im Wege. Dafür benötigen die MCD lediglich die Unterstützung der digitalen Lautsprechermanagement-Systemen der Omnitronic DXO-Serie.

Pro Kanal stehen Ihnen bei allen Modellen 500 W an 4 Ohm zur Verfügung. Für leistungshungrige Subwoofer schalten Sie jedes Kanalpaar in den Brückenbetrieb, der dann satte 1000 W an 8 Ohm liefert.

Die Class-D-Architektur und effiziente Schaltnetzteile machen die Endstufen zu Leichtgewichten, ein echter Vorteil für Rental und den Roadeinsatz. Zusätzlich können Sie durch die automatische Standby-Funktion Ihren Geldbeutel schonen, da sie in Betriebspausen den Stromverbrauch senkt.

### Features:

- PA-Verstärker mit integriertem Limiter für Multizonen-Anwendungen
- 8 x 500 W/4 Ohm
- 8-Ohm-Brückenbetrieb möglich
- Signaleingänge über symmetrische XLR-Einbaubuchsen oder Klemmblocks
- Boxenanschluss über Klemmblocks
- Manipulationssichere Lautstärkeeinstellung auf der Rückseite
- 3-fache Aussteuerungsanzeige mit Clip-LED pro Kanal
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Robustes Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397630091

Gewicht: 10,40 kg

Länge: 0.53 m

Breite: 0.45 m

Höhe: 0.14 m

- Komplettes Schutzschaltungspaket gegen Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung und Gleichspannungsüberlagerung an den Ausgängen
- Rackeinbau mit 3 Höheneinheiten
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter

## Technische Daten:

|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung:          | 230 V AC, 50 Hz                                                                                                                       |
| Gesamtanschlusswert:      | 700 W 1/8 Power                                                                                                                       |
| Ausgangsleistung:         | 8 x 250 W RMS (8 Ohm)<br>8 x 500 W RMS (4 Ohm)<br>4 x 1000 W RMS gebrückt (8 Ohm)                                                     |
| Stromanschluss:           | Stromeinspeisung über P-Con (blau),<br>Einbauversion Stromanschlusskabel mit<br>Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)                   |
| Frequenzbereich:          | 22 - 25000 Hz                                                                                                                         |
| Geräuschspannungsabstand: | >120 dB                                                                                                                               |
| Klirrfaktor:              | <0,003 % bei 1 kHz                                                                                                                    |
| Kühlung:                  | Lüfter                                                                                                                                |
| Impedanz:                 | Eingang: 22 kOhm , sym.<br>Eingang: 12 kOhm , unsym.                                                                                  |
| Gain:                     | 26 dB                                                                                                                                 |
| Schaltung:                | Class D                                                                                                                               |
| Anstiegszeiten:           | >10 V/μs                                                                                                                              |
| Dämpfungsfaktor:          | >500                                                                                                                                  |
| Steuerelemente:           | Netzschalter, Betriebswahlschalter<br>(Stereo/Bridge), Lautstärkeregler pro Kanal                                                     |
| Schutzschaltung:          | Softstart; Kurzschluss; Überhitzung; Überlast;<br>Gleichspannung; Einschaltverzögerung                                                |
| Status LED:               | Power, Pegelanzeige, Clip, Protect, Bridged                                                                                           |
| Anschlüsse:               | Eingang: Line über 8 x 3-pol XLR<br>Eingang: Line über 8 x Schraubsteckklemme<br>Ausgang: Lautsprecher über 8 x<br>Schraubsteckklemme |
| Max. Pegel:               | Eingang: +2 V                                                                                                                         |
| Gehäusebauform:           | (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE                                                                                                         |
| Maße:                     | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 38,8 cm<br>Höhe: 8,9 cm                                                                                     |
| Gewicht:                  | 9,10 kg                                                                                                                               |

## Lieferumfang: