

## OMNITRONIC MCS-1250 MK2 6-Zone PA Amplifier

6-zone audio amplifier with matrix assignment, 2 x 50 W / 4 ohms per zone

Art.n.: 10452480

GTIN: 4026397550245



### Features :

- 6-zone stereo amplifier for multi-zone PA applications
- Updated version with touch pad wall controller
- 12 x 50 W/4 ohms per zone
- Bridge mode with 100 W/8 ohms individually selectable per zone
- Tecnologia efficiente in classe D
- 6 stereo inputs expandable to 18 stereo zones with further units
- Matrix input assignment: input sources are freely assignable to each channel
- 6 pre-amp outputs to connect external power amplifiers
- Convenient control via touch pad wall controller or IR remote control
- Wall controller allows selecting the audio source and volume, treble, bass adjustment for each zone individually
- Signal inputs: 4 x stereo RCA, 2 x 3.5 mm jack and 1 x Toslink for digital audio signals
- Automatic gain control selectable for level matching of signal sources
- Terminals for IR emitters (accessory) allow extending the IR signals from the remote controls of the signal sources
- RS232 port enables two-way communication with a home automation system
- Trigger input for muting
- 6 trigger outputs for switching external amplifiers
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
- Controllabile via Telecomando IR; RS 232
- The device can be connected via RJ-45 (F) versione da incasso to the PC
- The device can be connected via RS 232 to the PC

### Logistica

EAN / GTIN: 4026397550245

Peso : 15,60 kg

Lunghezza : 0.56 m

Larghezza : 0.54 m

Altezza : 0.24 m

## Dati tecnici :

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:     | 115/230 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potenza totale installata:   | 1250 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potenza in uscita:           | 12 x 25 W RMS (8 Ohm)<br>12 x 50 W RMS (4 Ohm)<br>6 x 100 W RMS ponticellato (8 Ohm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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:     | 20 - 20000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rapporto segnale-rumore:     | >85 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Distorsione armonica totale: | <0,1 % a 1 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Impedenza:                   | Ingresso: 47 kOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Attivazione:                 | Telecomando IR; RS 232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Commutazione:                | Class D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Controlli:                   | Selettore modale (Stereo/Bridge), Interruttore di rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Circuito di protezione:      | Cortocircuito; surriscaldamento; sovraccarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LED di stato:                | Standby, power, Peak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Collegamenti:                | Ingresso: line via 4 x RCA stereo<br>Ingresso: line via 2 x Presa jack (stereo) da 3,5 mm versione da incasso<br>Ingresso: line via 1 x toslink<br>Ingresso: Keypad via 1 x RJ-45 (F) versione da incasso<br>Ingresso: Prolunga IR/Ricevitore via 7 x Presa jack (mono) da 3,5 mm versione da incasso<br>Ingresso: interruttore di silenziamento via 1 x Presa jack (mono) da 3,5 mm versione da incasso<br>Uscita: Trigger via 6 x Presa jack (mono) da 3,5 mm versione da incasso<br>Uscita: Altoparlante via 6 x morsetto a vite<br>Home automation via 1 x DB-9 (F) versione da incasso |
| Sensibilità di ingresso:     | 250 mV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PC connect:                  | Via RJ-45 (F) versione da incasso<br>Via RS 232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Struttura della custodia:    | Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Misure:                      | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 42 cm<br>Altezza: 8,9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso:                        | 12,70 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pila:                        | 2 x 1,5 V AAA Micro R03 zinco-carbone presente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Contenuto della confezione:

1 x telecomando