

## OMNITRONIC MTC-3204DSP amplificatore di potenza a 4 canali con DSP

Amplificatore PA a 4 canali con DSP e alimentatore switching, 4 x 800 W, 4 x 400 W

Art.n.: 10452431

GTIN: 4026397707694



### Features :

- Tecnologia efficiente in classe D
- L'interfaccia Ethernet integrata consente l'integrazione in una rete e la comunicazione in tempo reale
- Il software intelligente consente di controllare comodamente il dispositivo dal computer
- I preset possono essere facilmente salvati, trasferiti e gestiti
- Fino a 100 preset utente possono essere salvate nel dispositivo tramite il software
- Frequenza di campionamento: 96 kHz
- 2 modalità di funzionamento regolabili (stereo o ponte/100 V)
- Peso e altezza compatti grazie all'alimentatore switching integrato
- Regolatore di livello per canale
- Equalizzatore parametrico a 10 bande per ingresso e uscita
- Tipi di filtro selezionabili per equalizzatore: Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass, Band Pass, High Pass, Low Pass
- Inoltre, fino a 48 dB/ottava nelle uscite con filtro Linkwitz-Riley
- Limitatore di uscita con limiti regolabili e impostazioni di attacco e rilascio automatico per la protezione da sovraccarico dell'impianto audio
- 2 interfacce Ethernet per un facile cablaggio
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U
- Processore di segnale digitale FIR Filter
- Highly efficient flusso d'aria Front to Rear
- Il dispositivo è raffreddato tramite ventola termoregolata
- Schermo LCD
- The device can be connected via RJ-45 (F) versione da incasso to the PC in connection with DXO Software<BR>Firmware aggiornabile
- Compatible with Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore

### Logistica

EAN / GTIN: 4026397707694

Peso : 8,95 kg

Lunghezza : 0.55 m

Larghezza : 0.52 m

Altezza : 0.14 m

- 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:	600 W 1/8 Power
Classe di protezione:	CL I
Potenza in uscita:	4 x 800 W RMS (4 Ohm) 4 x 400 W RMS (8 Ohm) 2 x 1500 W RMS ponticellato (8 Ohm) 4 x 200 W RMS (100 V) 2 x 1500 W RMS ponticellato (100 V)
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite P-Con (blu), versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione)
Lunghezza cavo:	1,2 m rimovibile
Intervallo di frequenza:	20 - 20000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>119 dB
Distorsione armonica totale:	<0,05 % a 1 kHz
Connessione di rete:	Protocol: Ethernet TCP/IP via 2x RJ-45 (F) versione da incasso
DSP:	Processore di segnale digitale FIR Filter
Raffreddamento:	1 x ventola termoregolata , flusso d'aria Front to Rear
Impedenza:	Ingresso: 20 kOhm , sim. Ingresso: 10 kOhm , non sim.
Gain:	28,2 dB Ponticellato 34,2 dB
Filtro:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct; 48 db/oct
Delay:	Ingresso: 0 - 10 ms Uscita: 0 - 10 ms
Colore della custodia:	Nero
Frequenza di campionamento:	96 kHz
Commutazione:	Class D
Fattore di smorzamento:	350
Tipo di display:	Schermo LCD
Controlli:	Interruttore di rete, Encoder, Controllo del volume per canale, Selettore modale (Stereo/Bridge/100 V), Menu
Circuito di protezione:	Avvio graduale; surriscaldamento; sovraccarico; Cortocircuito; Tensione continua
LED di stato:	Power, Segnale, clip, bridged, protect
Collegamenti:	Ingresso: line via 4 x XLR a 3 poli Link: line via 4 x XLR a 3 poli Uscita: DSP via 4 x XLR (F) a 3 poli versione da incasso Uscita: Altoparlante via morsetto a vite Uscita: 4 x Presa da incasso per altoparlanti (F)

Uscita: altoparlante (Bridge) via 2 x Presa da  
incasso per altoparlanti (F)  
2 x RJ-45 (F) versione da incasso

---

PC connect: DXO Software via RJ-45 (F) versione da incasso,  
Firmware aggiornabile

---

Struttura della custodia: Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U

---

Misure: Larghezza: 48,3 cm  
Profondità: 40,8 cm  
Altezza: 8,8 cm

---

Peso: 7,60 kg

---

Sistema operativo: Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o  
superiore

---

### **Contenuto della confezione:**

---

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