

## OMNITRONIC MTC-3204DSP 4-Kanal Endstufe mit DSP

4-Kanal-PA-Verstärker mit DSP & Schaltnetzteil, 4 x 800 W, 4 x 400 W

Art.-Nr.: 10452431

GTIN: 4026397707694



**Listenpreis: 950.81 €**

inkl. 19% Mwst.

### Features:

- Effiziente Class-D-Technologie
- Die integrierte Ethernet-Schnittstelle ermöglicht die Einbindung in ein Netzwerk und eine Kommunikation in Echtzeit
- Mit der intelligenten Software steuern Sie das Gerät bequem vom Computer
- Presets lassen sich ganz leicht speichern, übertragen und verwalten
- Bis zu 100 Benutzer-Presets lassen sich über die Software im Gerät abspeichern
- Digitaler Signalprozessor FIR Filter
- Samplingrate: 96 kHz
- 2 Betriebsarten einstellbar (Stereo oder Brücke/100V)
- Sehr geringes Gewicht und kompakte Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Pegelregler je Kanal
- Parametrischer 10-Band-Equalizer pro Ein- und Ausgang
- Wählbare Filtertypen pro Equalizer: Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass, Band Pass, High Pass, Low Pass
- Zusätzlich bis zu 48 dB/Oktave in den Ausgängen mit Linkwitz-Riley-Filter
- Ausgangslimiter mit einstellbaren Limits und automatischen Attack- und Release-Einstellungen zum Überlastschutz Ihrer Beschallungsanlage
- LCD Display
- 2 Ethernet-Schnittstellen für einfaches Verkabeln
- Das Gerät lässt sich über RJ-45 (W) Einbauversion mit dem PC verbinden, In Verbindung mit DXO Software<BR>Firmware update-fähig
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Kompatibel mit Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397707694

Gewicht: 8,95 kg

Länge: 0.55 m

Breite: 0.52 m

Höhe: 0.14 m

- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJ's / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher; Sportzentren/Fitnessstudios

#### Lieferumfang

- 1 x Verstärker, 1 x Netzkabel/Stromkabel, 1 x Bedienungsanleitung

### Technische Daten:

|                           |                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung:          | 100-240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                        |
| Gesamtanschlusswert:      | 600 W 1/8 Power                                                                                                                               |
| Schutzklasse:             | SK I                                                                                                                                          |
| Ausgangsleistung:         | 4 x 800 W RMS (4 Ohm)<br>4 x 400 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 1500 W RMS gebrückt (8 Ohm)<br>4 x 200 W RMS (100 V)<br>2 x 1500 W RMS gebrückt (100 V) |
| Stromanschluss:           | Stromeinspeisung über P-Con (blau),<br>Einbauversion Stromanschlusskabel mit<br>Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)                           |
| Kabellänge:               | 1,2 m abnehmbar                                                                                                                               |
| Frequenzbereich:          | 20 - 20000 Hz                                                                                                                                 |
| Geräuschspannungsabstand: | >119 dB                                                                                                                                       |
| Klirrfaktor:              | <0,05 % bei 1 kHz                                                                                                                             |
| Netzwerkanschluss:        | Protokoll: Ethernet TCP/IP über 2x RJ-45 (W)<br>Einbauversion                                                                                 |
| DSP:                      | Digitaler Signalprozessor FIR Filter                                                                                                          |
| Kühlung:                  | 1 x Lüfter temperaturgeregt , Luftströmung<br>Front to Rear                                                                                   |
| Impedanz:                 | Eingang: 20 kOhm , sym.<br>Eingang: 10 kOhm , unsym.                                                                                          |
| Gain:                     | 28,2 dB<br>Gebrückt 34,2 dB                                                                                                                   |
| Filter:                   | Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/Okt;<br>12db/Okt; 18db/Okt; 24db/Okt; 48db/Okt                                                       |
| Delay:                    | Eingang: 0 - 2000 ms                                                                                                                          |
| Gehäusefarbe:             | Schwarz                                                                                                                                       |
| Samplingrate:             | 96 kHz                                                                                                                                        |
| Schaltung:                | Class D                                                                                                                                       |
| Dämpfungsfaktor:          | 350                                                                                                                                           |
| Displaytyp:               | LCD Display                                                                                                                                   |
| Steuerelemente:           | Netzschalter, Encoder, Lautstärkeregler pro<br>Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo /<br>Brücke/100V), Menü                                    |
| Schutzschaltung:          | Softstart; Überhitzung; Überlast; Kurzschluss;<br>Gleichspannung                                                                              |
| Status LED:               | Power, Signal, Clip, Bridged, Protect                                                                                                         |
| Anschlüsse:               | Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR<br>Link: Line über 4 x 3-pol XLR<br>Ausgang: DSP über 4 x 3-pol XLR (W)<br>Einbauversion                     |

Ausgang: Lautsprecher über  
Schraubsteckklemme  
Ausgang: 4 x Speaker-Einbaubuchse (W)  
Ausgang: Lautsprecher (Bridge) über 2 x Speaker-  
Einbaubuchse (W)  
2 x RJ-45 (W) Einbauversion

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| PC connect:     | DXO Software über RJ-45 (W) Einbauversion,<br>Firmware update-fähig |
| Gehäusebauform: | (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE                                       |
| Maße:           | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 40,8 cm<br>Höhe: 8,8 cm                   |
| Gewicht:        | 7,60 kg                                                             |
| Betriebssystem: | Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5<br>oder besser          |