OMNITRONIC MTC-3204DSP 4-Kanal Endstufe mit DSP

Art.-Nr.: 10452431

GTIN: 4026397707694

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

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
- 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
- 2 Ethernet-Schnittstellen für einfaches Verkabeln
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Digitaler Signalprozessor FIR Filter
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- LCD Display
- Das Gerät lässt sich über RJ-45 (W) Einbauversion mit dem PC verbinden, In Verbindung mit DXO Software
Firmware update-fähig
- 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

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.

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

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) 4 x 400 W RMS (8 Ohm) 2 x 1500 W RMS gebrückt (8 Ohm) 4 x 200 W RMS (100 V) 2 x 1500 W RMS gebrückt (100 V)
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit 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) Einbauversion
DSP:	Digitaler Signalprozessor FIR Filter
Kühlung:	1 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang: 20 kOhm , sym. Eingang: 10 kOhm , unsym.
Gain:	28,2 dB Gebrückt 34,2 dB
Filter:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/Okt; 12db/Okt; 18db/Okt; 24db/Okt; 48db/Okt
Delay:	Eingang: 0 - 10 ms Ausgang: 0 - 10 ms
Gehäusefarbe:	Schwarz
Samplingrate:	96 kHz
Schaltung:	Class D
Dämpfungsfaktor:	350
Displaytyp:	LCD Display
Steuerelemente:	Netzschalter, Encoder, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo / Brücke/100V), Menü
Schutzschaltung:	Softstart; Überhitzung; Überlast; Kurzschluss; Gleichspannung
Status LED:	Power, Signal, Clip, Bridged, Protect
Anschlüsse:	Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR Link: Line über 4 x 3-pol XLR Ausgang: DSP über 4 x 3-pol XLR (W) Einbauversion Ausgang: Lautsprecher über Schraubsteckklemme

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.

	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, Firmware update-fähig
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 40,8 cm Höhe: 8,8 cm
Gewicht:	7,60 kg
Betriebssystem:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser

Lieferumfang:

1 x Verstärker
1 x Netzkabel/Stromkabel
1 x Bedienungsanleitung

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.