

## OMNITRONIC MTC-3204DSP 4-channel Amplifier with DSP

Amplificateur PA à 4 canaux avec DSP et alimentation à découpage, 4 x 800 W, 4 x 400 W

Réf. : 10452431

GTIN: 4026397707694



### Caractéristiques:

- Une technologie de classe D efficace
- L'interface Ethernet intégrée permet l'intégration dans un réseau et une communication en temps réel
- Le logiciel intelligent vous permet de commander l'appareil confortablement depuis votre ordinateur
- Les présélections peuvent être facilement enregistrées, transférées et gérées
- Jusqu'à 100 présélections d'utilisateurs peuvent être enregistrées dans l'appareil via le logiciel
- Samplingrate: 96 kHz
- 2 modes de fonctionnement réglables (stéréo ou pont/100 V)
- Poids très faible et hauteur compacte grâce à l'alimentation à découpage intégrée
- Réglage du niveau par canal
- Égaliseur paramétrique à 10 bandes par entrée et sortie
- Types de filtres sélectionnables par égaliseur : Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass, Band Pass, High Pass, Low Pass
- En outre, jusqu'à 48 dB/octave dans les sorties avec filtre Linkwitz Riley
- Limiteur de sortie avec limites réglables et réglages d'attaque et de relâchement automatiques pour protéger votre système de sonorisation contre les surcharges
- 2 interfaces Ethernet pour un câblage facile
- (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
- Processeur de signal numérique FIR Filter
- Très efficace flux d'air Front to Rear
- L'appareil est refroidi par ventilateur à température contrôlée
- Écran LCD
- L'appareil peut être connecté au PC via RJ-45 (F) version encastrable, Connecté à DXO Software<BR>Firmware pouvant être mis à jour
- Compatible avec Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux

### Logistique

EAN / GTIN: 4026397707694

Poids: 8,95 kg

Longueur: 0.55 m

Largeur: 0.52 m

Hauteur: 0.14 m

- Pour des domaines d'application tels que: Clubs/écoles de danse; installation; usage portable; DJ itinérants / artistes solos; Restaurants, bars et hôtels; bailleur; centres sportifs/centres de fitness

## Données techniques:

|                                   |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique:          | 100-240 V CA, 50/60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Puissance totale de raccordement: | 600 W alimentation 1/8                                                                                                                                                                 |
| Classe de protection:             | SK I                                                                                                                                                                                   |
| Puissance de sortie:              | 4 x 800 W RMS (4 Ohm)<br>4 x 400 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 1500 W RMS ponté (8 Ohm)<br>4 x 200 W RMS (100 V)<br>2 x 1500 W RMS ponté (100 V)                                                |
| Branchement électrique:           | Alimentation électrique via P-Con (bleu), version encastrable câble d'alimentation à prise contact de protection (inclus dans la livraison)<br><br>Tramite                             |
| Longueur du câble:                | 1,2 m amovible                                                                                                                                                                         |
| Plage de fréquence:               | 20 - 20000 Hz                                                                                                                                                                          |
| Rapport signal/bruit:             | >119 dB                                                                                                                                                                                |
| Distorsion harmonique:            | <0,05 % avec 1 kHz                                                                                                                                                                     |
| Connexion au réseau:              | Protocole : Ethernet TCP/IP via 2x RJ-45 (F) version encastrable                                                                                                                       |
| DSP:                              | Processeur de signal numérique FIR Filter                                                                                                                                              |
| Refroidissement:                  | 1 x ventilateur à température contrôlée , flux d'air Front to Rear                                                                                                                     |
| Impédance:                        | Entrée: 20 kOhm , sym.<br>Entrée: 10 kOhm , non sym.                                                                                                                                   |
| Gain:                             | 28,2 dB<br>Ponté 34,2 dB                                                                                                                                                               |
| Filtre:                           | Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct; 48 db/Oct                                                                                              |
| Delay:                            | Entrée: 0 - 10 ms<br>Sortie: 0 - 10 ms                                                                                                                                                 |
| Couleur du boîtier:               | Noir                                                                                                                                                                                   |
| Samplingrate:                     | 96 kHz                                                                                                                                                                                 |
| Commutation:                      | Class D                                                                                                                                                                                |
| Facteur d'atténuation:            | 350                                                                                                                                                                                    |
| Type d'écran:                     | Écran LCD                                                                                                                                                                              |
| Éléments de commande:             | Interrupteur d'alimentation, Encodeur, Contrôle du volume par canal, Sélecteur de mode (stéréo / pont/100 V), Menu                                                                     |
| Circuit de protection:            | Démarrage progressif; surchauffe; surcharge; Court-circuit; Tension continue                                                                                                           |
| État LED:                         | Power, Signal, Clip, Bridged, Protect                                                                                                                                                  |
| Connexions:                       | Entrée: Line via 4 x XLR 3 broches<br>Lien: Line via 4 x XLR 3 broches<br>Sortie: DSP via 4 x XLR (F) 3 broches version encastrable<br><br>Sortie: Enceinte via borne enfichable à vis |

|                         |                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Sortie: 4 x Boîtier d'enceinte encastrable (F)<br>Sortie: enceinte (Bridge) via 2 x Boîtier d'enceinte encastrable (F)<br>2 x RJ-45 (F) version encastrable |
| PC connect:             | DXO Software via RJ-45 (F) version encastrable, Firmware pouvant être mis à jour                                                                            |
| Conception du boîtier:  | (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE                                                                                                                     |
| Dimension:              | Largeur : 48,3 cm<br>Profondeur : 40,8 cm<br>Hauteur : 8,8 cm                                                                                               |
| Poids:                  | 7,60 kg                                                                                                                                                     |
| Système d'exploitation: | Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux                                                                                                        |

## Contenu de la livraison:

1 x Amplificateur  
1 x Câble secteur/câble d'alimentation  
1 x Mode d'emploi