

## 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) 4 x 400 W RMS (8 Ohm) 2 x 1500 W RMS ponté (8 Ohm) 4 x 200 W RMS (100 V) 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)  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. Entrée: 10 kOhm , non sym.
Gain:	28,2 dB 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 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 Lien: Line via 4 x XLR 3 broches Sortie: DSP via 4 x XLR (F) 3 broches version encastrable  Sortie: Enceinte via borne enfichable à vis

Sortie: 4 x Boîtier d'enceinte encastrable (F)  
Sortie: enceinte (Bridge) via 2 x Boîtier d'enceinte encastrable (F)  
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 Profondeur : 40,8 cm 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