

## OMNITRONIC Amplificateur Class D MK2 DJP-900P

Amplificateur mélangeur stéréo compact et lecteur + Bluetooth, 2 x 460 W RMS (4 Ohm)

Réf. : 10451607

GTIN: 4026397702620



### Description:

The compact stereo mixing amplifier DJP-900P with efficient class D output circuitry is particularly suitable for permanent installations in restaurants, gyms and retail locations which require quick-access music playback control. It provides 2 x 460 watts at 4 ohms and makes mixing of a stereo line source and a microphone easy.

For double output power it is possible to switch to bridge mode. Then 900 watts are provided.

Low-impedance speakers and PA speakers with 100 V audio transformers can be connected. Stream your music wirelessly from your smartphone, tablet or computer via Bluetooth to the built-in audio player, which also offers slots for USB storage devices and SD(HC) memory cards. Extensive protective circuits provide protection e.g. against short circuit, overload and overheating.

### Caractéristiques:

- Lecteur audio intégré avec récepteur Bluetooth
- Poids très faible et hauteur compacte grâce à l'alimentation à découpage intégrée
- 2 modes de fonctionnement réglables (stéréo ou pont/100 V)
- 1 entrée microphone mono avec réglage de volume sur la face avant
- Commutateur de sources audio
- Châssis robuste en acier avec plaque frontale en aluminium
- (19") 48,3 cm installation en rack possible 1 HE
- L'appareil est refroidi par ventilateur
- Monochrome Écran LED 7 segments 4 chiffres
- Boîtier du pupitre
- Pour des domaines d'application tels que: Centres sportifs/centres de fitness; Restaurants, bars et hôtels

**lecteur audio**

### Logistique

EAN / GTIN: 4026397702620

Poids: 2,85 kg

Longueur: 0.33 m

Largeur: 0.29 m

Hauteur: 0.08 m

- Commandé via Bluetooth
- Bluetooth: A une portée de jusqu'à 10m
- 2,4 GHz sans inscription et sans frais dans le monde entier

## Données techniques:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique:          | 230 V AC, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Puissance totale de raccordement: | 140 W alimentation 1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Puissance de sortie:              | 2 x 460 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 240 W RMS (8 Ohm)<br>Max. 260 W ponté (100 V)<br>Max. 900 W ponté (8 Ohm)                                                                                                                                                                                                   |
| Branchement électrique:           | Alimentation électrique via appareils froids (M)<br>version encastrable câble d'alimentation à prise<br>contact de protection (inclus dans la livraison)<br><br>Tramite                                                                                                                                  |
| Plage de fréquence:               | 20 - 20,000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rapport signal/bruit:             | >100 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Distorsion harmonique:            | <0,05 % avec 1 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Refroidissement:                  | Ventilateur                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Impédance:                        | 4 Ohm; 8 Ohm; 16 Ohm; technologie PA 100 V                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Impédance:                        | Entrée: 20 kOhm , sym.<br>Entrée: 10 kOhm , sym.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couleur du boîtier:               | Noir                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Commutation:                      | Class D                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temps de montée:                  | >14 V/μs                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Facteur d'atténuation:            | >300                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type d'écran:                     | Monochrome Écran LED 7 segments 4 chiffres                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Éléments de commande:             | Interrupteur d'alimentation, Commutateur de<br>source, Réglage de la tonalité, Contrôle du<br>volume, Sélecteur de mode (stéréo / pont/100 V)                                                                                                                                                            |
| Circuit de protection:            | Démarrage progressif; Court-circuit; surchauffe;<br>surcharge; Tension continue; VHF                                                                                                                                                                                                                     |
| État LED:                         | Power                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Connexions:                       | Entrée: microphone via 1 x câble jack<br>XLR/6,35 mm 3 broches (F) prise combo version<br>encastrable<br><br>Entrée: Line via 4 x RCA stéréo<br>Entrée: Line via 1 x Prise jack 3,5 mm (stéréo)<br>version encastrable<br><br>Sortie: Enceinte via 1 x borne à visser<br>Sortie: rec. via 1 x RCA stéréo |
| Égaliseur:                        | Master: 1 x régulateur 2 bandes Stéréo                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensibilité à l'entrée:           | 1 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Matériau:                         | Métal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conception du boîtier:            | Boîtier du pupitre<br>(19") 48,3 cm installation en rack possible 1 HE                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimension:                        | Largeur : 24,1 cm<br>Profondeur : 25,6 cm<br>Hauteur : 4,45 cm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poids:                            | 2,46 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Commande:                         | Bluetooth                                     |
| Lecteur audio:                    | USB + SD + Bluetooth                          |
| Portée:                           | Bluetooth: jusqu'à 10m                        |
| Bande de fréquences:              | 2,4 GHz                                       |
| Format de la musique:             | MP3, WMA; WAV                                 |
| Appareils de stockage appropriés: | Appareils USB/Cartes SD max. 32GB (FAT 16/32) |

### Contenu de la livraison:

1 x Appareil  
1 x Câble secteur/câble d'alimentation  
1 x Mode d'emploi  
1 x déclaration de conformité  
2 x Étrier