

PSSO Étage de sortie 4 canaux QCA-10000 MK2 SMPS

Réf. : 10451698

Class I Amplificateur PA multicanal à alimentation à découpage, 4 x 2500 W RMS (2 Ohm), 4 x 2100 W RMS (4 Ohm)

GTIN: 4026397699555



Description:

4-channel PA Amplifiers with Integrated SMPS

The 4-channel PA amplifiers of the QCA series offer ultra-high output power paired with a low weight and small overall height. The amplifiers use a patented second-generation Class I output circuitry which combines the high efficiency of Class D and the sound quality of Class A. Featuring a modern switch-mode power supply, the amplifiers provide up to 10 kW peak power and weigh less than 14 kg. This makes the series particularly attractive for mobile applications. The amplifiers can be used flexibly in stereo operation, parallel operation or in mono bridge operation. Extensive protective circuits will protect the amplifiers and the speakers connected.

Logistique

EAN / GTIN: 4026397699555

Poids: 15,80 kg

Longueur: 0.58 m

Largeur: 0.56 m

Hauteur: 0.17 m

Caractéristiques:

- Amplificateur PA à 4 canaux en technologie classe I
- Poids et hauteur réduits grâce à l'alimentation à découpage intégrée
- Outil de travail fiable avec une grande résistance aux impulsions pour une large gamme d'applications (par ex. PA compacts, PA multivoies, concerts)
- 3 modes de fonctionnement réglables (stéréo, parallèle ou pont)
- Réglage du niveau par canal
- Sensibilité d'entrée réglable
- Par canal, VU-mètre à LED et LED pour circuit de protection activé (Protect) et écrêtage (Clip)
- Entrées symétrisées électroniquement via des prises XLR encastrées avec sorties XLR en boucle
- Sorties haut-parleurs via des prises haut-parleurs verrouillables
- Châssis robuste en acier avec plaque frontale en aluminium
- (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
- Très efficace flux d'air Front to Rear
- L'appareil est refroidi par ventilateur à température contrôlée

- Connexion enfichable NEUTRIK intégrée
- 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: | 230 V AC, 50 Hz |
| Puissance totale de raccordement: | 1150 W alimentation 1/8 |
| Classe de protection: | SK I |
| Puissance de sortie: | 4 x 2500 W RMS (2 Ohm) 4 x 2100 W RMS (4 Ohm) 4 x 1300 W RMS (8 Ohm) 2 x 5000 W RMS ponté (4 Ohm) 2 x 4200 W RMS ponté (8 Ohm) |
| Branchement électrique: | Fixe câble d'alimentation à prise contact de protection Tramite |
| Longueur du câble: | 1,5 m |
| Plage de fréquence: | 20 - 20000 Hz |
| Rapport signal/bruit: | >80 dB |
| Distorsion harmonique: | <0,05 % avec 1 kHz |
| Refroidissement: | 3 x ventilateur à température contrôlée , flux d'air Front to Rear |
| Impédance: | Entrée: 20 kOhm , sym. Entrée: 10 kOhm , non sym. |
| Gain: | 40,3 dB/ 0,775 V 38 dB/ 1,0 V 35,1 dB/ 1,4 V |
| Commutation: | Class I |
| Temps de montée: | >10 V/μs |
| Facteur d'atténuation: | >800 |
| Atténuation de la diaphonie: | >65 dB |
| Éléments de commande: | Interrupteur d'alimentation, Contrôle du volume par canal, Sélecteur de mode (stereo/parallèle/bridged), Commutateur de sensibilité à l'entrée |
| Circuit de protection: | Surchauffe; surcharge; Court-circuit; Démarrage progressif; Tension continue; VHF |
| État LED: | Power, Indicateur de niveau, Clip, Protect |
| Connexions: | Entrée: Line via 4 x XLR (F) 3 broches version encastrable Sortie: Line via 4 x XLR (M) 3 broches version encastrable Sortie: Enceinte via 4 x Boîtier d'enceinte encastrable (F) |
| Sensibilité à l'entrée: | 0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , commutable; 26 dB; 32 dB; 38 dB , commutable |
| Utilisation de la marque: | Connexion enfichable NEUTRIK intégrée |
| Couleur: | Noir |
| Conception du boîtier: | (19") 48,3 cm installation en rack 2 HE |

