

PSSO Amplificateur QDA-4400 4 canaux

Réf. : 10451695

Class D Amplificateur PA multicanal à alimentation à découpage, 4 x 1100 W RMS (4 Ohm), 4 x 650 W RMS (8 Ohm) GTIN : 4026397614435



Description:

4-channel PA amplifier with 5kW of power

The QDA-4400 PA amplifier offers ultra-high output power paired with a low weight and small overall height. The amplifier uses a Class D output circuitry. Featuring a modern switch-mode power supply, the amplifier provides up to 5 kW peak power and weighs less than 10 kg. This makes this model particularly attractive for mobile applications. The amplifier can be used flexibly in stereo operation, parallel operation or in bridge operation. Extensive protective circuits will protect the amplifier and the speakers connected.

Logistique

EAN / GTIN: 4026397614435

Poids: 11,10 kg

Longueur: 0.59 m

Largeur: 0.56 m

Hauteur: 0.17 m

Caractéristiques:

- Amplificateur PA à 4 canaux en technologie classe D
- 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

- 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:	830 W alimentation 1/8
Classe de protection:	SK I
Puissance de sortie:	4 x 1100 W RMS (4 Ohm) 4 x 650 W RMS (8 Ohm) 2 x 2000 W RMS ponté (8 Ohm)
Branchement électrique:	Alimentation électrique via P-Con (bleu), version encastrable câble d'alimentation à prise contact de protection (inclus dans la livraison) Tramite
Plage de fréquence:	20 - 20000 Hz
Rapport signal/bruit:	>100 dB
Distorsion harmonique:	<0,1 % avec 1 kHz
Refroidissement:	2 x ventilateur à température contrôlée , flux d'air Front to Rear
Impédance:	Entrée: 20 kOhm , sym. Entrée: 10 kOhm , non sym.
Gain:	39,9 dB
Couleur du boîtier:	Noir
Commutation:	Class D
Temps de montée:	>10 V/μs
Facteur d'atténuation:	>500
Atténuation de la diaphonie:	>65 dB
Éléments de commande:	Interrupteur d'alimentation, Sélecteur de mode (stereo/parallel/bridged), Contrôle du volume par canal, Commutateur de sensibilité à l'entrée
Circuit de protection:	Démarrage progressif; surchauffe; surcharge; Court-circuit; Réglage progressif du niveau; VHF; Limiteur
État LED:	Power, Indicateur de niveau, Clip, Protect
Connexions:	Entrée: Line via 4 x XLR 3 broches Sortie: Line via 4 x XLR 3 broches Sortie: Enceinte via 4 x Boîtier d'enceinte encastrable (F)
Sensibilité à l'entrée:	0,775 V; 1,0 V; 1,81 V , commutable; 32 dB; 37 dB; 39,3 dB , commutable
Conception du boîtier:	(19") 48,3 cm installation en rack 2 HE
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 46,1 cm Hauteur : 8,9 cm
Poids:	9,50 kg

Contenu de la livraison:

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