

Bosch Paviro Amplificateur - 2 x 500W



DESCRIPTION

L'amplificateur PVA-2P500 de classe D est un amplificateur audio professionnel de 2 x 500 W destiné aux évacuations en cas d'incendie. Il fonctionne sur alimentation secteur et CC. La tension de sortie est isolée galvaniquement et est constamment surveillée pour détecter les pannes de court-circuit. Le mode économie d'énergie et contrôle de température permet de réduire la consommation d'énergie et les niveaux sonores.

Plus produit :

- Amplificateurs de classe D 2 x 500 W
- Faible consommation en mode veille (3 W)
- Entrée locale par canal
- Excellente qualité audio, rapport s/b > 104 dB

Caractéristiques suivantes :

- Sorties de puissance flottantes de 100 V ou 70 V
- Blocs d'amplificateur à haut rendement via la technologie de classe D
- Mise en veille des sorties et protection contre les court-circuits
- Fonctionnement sur secteur 120-240 V (50/60 Hz) et/ou alimentation de secours de 24 Vcc
- Entrées symétriques
- Fonction de surveillance de température
- Signal pilote et fonction de surveillance de panne de court-circuit via un contrôleur PVA-4CR12 ou un routeur PVA-4R24
- Contrôle de toutes les fonctions par processeur
- Surveillance du système à processeur via un circuit de surveillance
- Mémoire FLASH non volatile pour les données de configuration
- Fonction de surveillance interne
- Relais audio intégrés
- Fonction de surveillance de ligne

Alimentation requise

- CA 115-240 V (-10/+10 %)²
- CC 21-32 V

- Courant d'appel : 2 A
- Courant d'appel, après un cycle d'alimentation de cinq secondes : 1,3 A
- Fusible secteur : T6.3A (à l'intérieur)
- Fusible CC : 30A (à l'intérieur)
- Panne de court-circuit : R < 50 kO
- Port de bus CAN : 2 RJ-45, 10 à 500 kbit/s

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : BOSCH
Part number : PVA-2P500
Audio :
Massima potenza per canale : 500 W
Détails techniques :
Technologie de connectivité : Sans fil
Connectivité :
Type de connectivité des haut-parleurs : RJ-45
Couleur du produit : Noir
Classe de l'amplificateur : D
DHT, distorsion harmonique totale : 1%
Puissance :
Tension d'entrée AC : 115 - 240 V
Rapport signal-sur-bruit : 104 dB
Voltage d'entrée DC : 21 - 32 V
Poids et dimensions :
Largeur : 483 mm
Conditions environnementales :
Température d'opération : -5 - 45 °C
Consommation d'énergie (mode veille) : 3 W
Profondeur : 88,2 mm
Hauteur : 391 mm
Poids : 16,5 kg
Diaphonie (1 kHz) : 85 dB
Impédance d'entrée de sync : 20 Ohm
Informations sur l'emballage :
Poids du paquet : 19 kg
Gamme de fréquence : 50 - 25000 Hz
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2
Type de refroidissement : Passif
Dispositifs de protection électrique : Court-circuit, Sous-tension
Intensité (max:) : 2 A
Bases : Oui