

# 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 %)<sup>2</sup>
- 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 :  $R < 50 \text{ k}\Omega$
- 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

Classe de l'amplificateur : D

DHT, distorsion harmonique totale : 1%

Rapport signal-sur-bruit : 104 dB

Diaphonie (1 kHz) : 85 dB

Impédance d'entrée de sync : 20 Ohm

Gamme de fréquence : 50 - 25000 Hz

### Connectivité :

Type de connectivité des haut-parleurs : RJ-45

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2

### Détails techniques :

Technologie de connectivité : Sans fil

Couleur du produit : Noir

Type de refroidissement : Passif

Bases : Oui

### Puissance :

Tension d'entrée AC : 115 - 240 V

Voltage d'entrée DC : 21 - 32 V

Consommation d'énergie (mode veille) : 3 W

Dispositifs de protection électrique : Court-circuit, Sous-tension

Intensité (max) : 2 A

### Poids et dimensions :

Largeur : 483 mm

Profondeur : 88,2 mm

Hauteur : 391 mm

Poids : 16,5 kg

### Conditions environnementales :

Température d'opération : -5 - 45 °C

### Informations sur l'emballage :

Poids du paquet : 19 kg