

AMPLIFICATEURS - PRÉAMPLIFICATEURS

AM-4240D

4 x
240 W



MATRICIEL

100 V

4 Ω
16 Ω

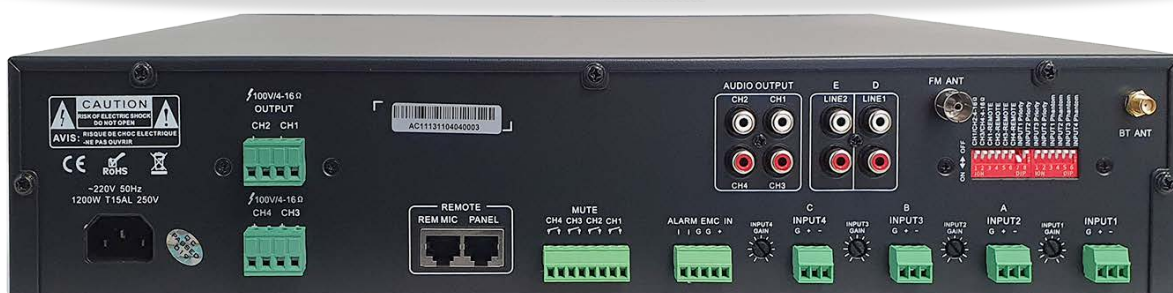


BLUETOOTH

TUNER
FM

MP3
USB
SD

COUPE
SONO
MUSIC CUT



DESCRIPTION

Cet amplificateur-mélangeurs CLASS D est disponible en :
4 x 240W.

Matrice audio 4 canaux conçue pour appels multi zones et système de sélection multi sources avec lecteur MP3. Utilisation diverses telles que hôtels, centres commerciaux, centre sportifs etc...

CARACTÉRISTIQUES

Il est équipé de :

- 4 amplificateurs de puissance :
- 4 x 240W pour l'AM-4240D
- Toutes les entrées sources sont routables simultanément sur les 4 zones de sortie
- Les 5 entrées et MP3 possèdent un réglage de volume ainsi graves et aigus séparés
- 3 entrées micro / ligne avec alimentation fantôme paramétrable
- 2 entrées AUX RCA
- Module lecteur MP3 avec port SD et USB intégré
- Module Tuner FM et Bluetooth
- 1 entrée RJ 45 pour micro pupitre d'appel 4 zones
- 4 borniers de sorties ligne et sorties haut-parleurs 100 V ou 4 et 16Ω
- 1 prise RS232 pour communication avec systèmes externes
- 1 entrée prioritaire sur les autres entrées réglage de niveau
- Réglage de niveau de priorité pour le micro, à télécommande, l'entrée prioritaire, l'entrée Tel et l'entrée MIC 1
- Sortie HP de contrôle avec réglage volume
- Protection thermique, surcharge et court-circuit
- Interrupteur de terre
- Coupure sono ou Music cut

CARACTÉRISTIQUES

AM-4240D

Type	Amplificateur-préamplificateur matriciel
Alimentation	~220 V - 50 Hz
Puissance de sortie	4 x 240W RMS
Sorties HP	4 et 16 Ω, 100 V
Sortie HP de contrôle	8 Ω, 1 W
Sorties	LINE 1-4 : 1000 mV / 470 Ω asymétrique CH1,2,3 : ± 2,5 mV / 600 Ω - 175 mV - 10 KΩ - symétrique
Entrées/Sensibilité	CH5-6 : 350 mV / 10 KΩ, symétrique TEL : 350 mV / 10 KΩ REMOTE MIC : ± 387 mV / 10 KΩ
Réglages Tonalité	Graves : ± 10 dB à 100 Hz Aigus : ± 10 dB à 10 000 Hz
Bande passante	80 Hz - 16 000 Hz (0/- 3 dB)
Rapport Signal/Bruit	≥ 66 dB
Lecteur MP3	Capacité maximum de 32 GB Supporte les formats FAT16 & FAT32, jusqu'à 2 G-1 bites Maximum de fichiers lisibles : 65534 Tri et lecture jusqu'à 100 fichiers unicode Supports MPEG audio 1,2 et 2,5 Layers 1,2 et 3
Entrée SD	
Format MP3	Taux d'échantillonnage 8 k, 16 k, 32 k 11.025 k, 44,1, 12 k, 24 k et 48 000 Hz Taux à débit fixe de 8 à 320 kbps et VBR (taux variable) excepté formats libres
Format d'enregistrement	WAV
Distorsion harmonique	≤ 0,5 %
Consommation	1200 W
Dimensions (L x P x h)	484 x 395 x 88 mm (19" 1U)
Poids	7.6 kg

DÉSIGNATIONS MODÈLES

Amplificateur-préamplificateur 4 x 240 W (1 U) **AM-4240D**
(code 02623)

PUPITRE MICROPHONE

PA-04D



PLATINE MURALE

PM-04D



AMPLIFICATEURS
PREAMPLIFICATEURS

DESCRIPTION

Le PA-04D est un pupitre d'appel à distance 4 zones pour l'amplificateur AM-4240D.

Il est possible de brancher jusqu'à 4 microphones en cascade sur un amplificateur (câble CAT 5 et fiche RJ 45).

Ce micro permettant de passer les annonces ou appels dans les zones choisies

Le PM-04D est une platine murale compatible avec l'amplificateur AM-4240D.

Cette platine permet de sélectionner et contrôler une des 4 zones.

CARACTERISTIQUES

PA-04D

- Pupitre d'appel à distance 4 zones
- Appel individuel 1 zone, plusieurs zones et appel général
- Capacité maximale sur un amplificateur : 4 microphones
- Le pupitre d'appel et l'amplificateur sont reliés par câble CAT 5
- Le pupitre d'appel est alimenté par l'amplificateur jusqu'à 1 km de distance (DC 24 V)
- Conçu avec sélection de carillon de 2 et 4 tons (pré annonce)
- Réglage de volume micro et carillon
- Affichage : 10 indicateurs de niveaux

PM-04D

- Réglages : boutons tactiles pour contrôle du volume et sélection de la source
- Connexions : RJ-45 pour se connecter aux amplificateurs AM-4240D
- Bluetooth
- Voyants : Affichage LED visible pour les sources et volumes

CARACTÉRISTIQUES

	PA-04D
Type	Micro à condensateur
Mode de communication	RS-485
Capacité	4 zones
Niveau de sortie	1 V / 600 Ω
Bande passante	80 - 18 000 Hz (+1/-3 dB)
Distorsion	≤ 1 %
Consommation	10 W
Distance communication	1 km
Alimentation	DC 24 V
Dimensions (L x P x h)	170 x 142 x 54 mm
Poids	1 kg (sans microphone)

CARACTÉRISTIQUES

	PM-04D
Type	Platine murale
Mode de communication	RS-485
Consommation	5 W
Distance communication	1 km
Alimentation	DC 24 V
Dimensions (L x P x h)	86 x 86 x 48 mm
Poids	0.25 kg

DÉSIGNATION MODÈLE

Pupitre d'appel 4 zones pour AM-4240D **PA-04D**
(code 02624)

Platine murale pour AM-4240D **PM-04D**
(code 02625)