

AMPLIFICATEURS - PRÉAMPLIFICATEURS

AM 4120

AMPLIFICATEURS - PRÉAMPLIFICATEURS

AM 4240



DESCRIPTION

Ces amplificateurs-mélangeurs sont disponibles en :
 4 x 120 W et 4 x 240 W.
 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

Ils sont équipés de :

- 4 amplificateurs de puissance :
- 4 x 120 W pour l'AM 4120
- 4 x 240 W pour l'AM 4240
- 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
- 1 entrée RJ 45 pour micro pupitre d'appel 4 zones
- 4 borniers de sorties ligne et sorties haut-parleurs 70 V, 100 V ou 4Ω
- 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

CARACTÉRISTIQUES

	AM 4120	AM 4240
Type	Amplificateur-préamplificateur matrice	
Alimentation	~230 V - 50 Hz	
Puissance de sortie	4 x 120 W RMS	4 x 240 W RMS
Sorties HP	4 Ω, 70 V - 100 V	
Sortie HP de contrôle	8 Ω, 1 W	
Sorties	LINE 1-4 : 1 V / 600 Ω symétrique 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	≥ 65 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	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 MP3	WAV	
Format d'enregistrement	≤ 1 %	
Distorsion harmonique	750 W	
Consommation	1200 W	
Dimensions (L x P x h)	483 x 399 x 132 mm (19" 3U)	
Poids	15 kg	18 kg

DÉSIGNATIONS MODÈLES

Amplificateur-préamplificateur 4 x 120 W (3 U) AM 4120
 (code 02188)
 Amplificateur-préamplificateur 4 x 240 W (3 U) AM 4240
 (code 02257)

PUPITRE MICROPHONE

PA-04



DESCRIPTION

Le PA-04 est un pupitre d'appel à distance 4 zones pour les amplificateurs AM 4120 et AM 4240.

Il est possible de brancher jusqu'à 6 microphones en cascade sur un amplificateur (câble CAT 5 et fiche RJ 45).

Il est alimenté en 24 V par l'amplificateur (distance maximum 1 km).

Il possède un carillon 2 ou 4 tons sélectionnable.

Il est muni :

- de boutons de sélection et affichage de l'état des 4 zones
- d'un Microphone intégré
- d'un réglage de volume carillon et master.

CARACTÉRISTIQUES

Il est équipé de :

- Pupitre d'appel à distance 4 zones
- Appel individuel 1 zone, plusieurs zones et appel général
- Capacité maximale sur un amplificateur : 6 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

CARACTÉRISTIQUES

PA-04

Type	Micro à condensateur
Mode de communication	Réglage de niveau
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)	197 x 115 x 43,5 mm
Poids	1 kg (sans microphone)

DÉSIGNATION MODÈLE

Pupitre d'appel 4 zones pour AM 4120 et AM 4240 PA-04
(code 02189)