



**New**

## Description :

Ces amplificateurs-mélangeurs sont disponibles en 4 x 60 W, 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 60 W pour l'**AM 4060**
- 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
- 1 entrée RJ 45 pour micro pupitre d'appel 4 zones
- 4 borniers de sorties ligne et sorties haut-parleurs 70V, 100V 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

## Désignations modèles

**Amplificateur-préamplificateur 4 x 60 W (3 U) . . . . AM 4060**  
(code 02187)

**Amplificateur-préamplificateur 4 x 120 W (3 U) . . . . AM 4120**  
(code 02188)

**Amplificateur-préamplificateur 4 x 240 W (3 U) . . . . AM 4240**  
(code 02257)

CARACTÉRISTIQUES	AM 4060	AM 4120	AM 4240
Type	Amplificateur-préamplificateur matrice		
Alimentation	~230 V – 50 Hz		
Puissance de sortie	4 x 60 W RMS	4 x 120 W RMS	4 x 240 W RMS
Sorties HP	4 Ω, 70 V – 100 V		
Sortie HP de contrôle	8 Ω, 1W		
Sorties	LINE1-4: 1V/600Ω symétrique		
Entrées/Sensibilité	CH1,2,3 : ± 2,5mV/600Ω - 175mV - 10KΩ - symétrique CH5-6 : 350mV/10KΩ, symétrique TEL : 350mV/10KΩ REMOTE MIC : ± 387mV/10KΩ		
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 32GB		
Entrée SD	Supporte les formats FAT16 & FAT32, jusqu'à 2 G-1 bites Maximum de fichiers lisibles : 65534 Tri et lecture jusqu'à 100 fichiers unicode		
Format MP3	Supports MPEG audio 1,2 et 2,5 Layers 1,2 et 3 Taux d'échantillonnage 8k, 16k, 32k 11.025k, 44,1, 12k, 24k et 48000Hz Taux à débit fixe de 8 à 320 kbps et VBR (taux variable) excepté formats libres		
Format d'enregistrement	WAV		
Distorsion harmonique	≤ 1 %		
Consommation	375 W	750 W	1200 W
Dimensions L x P x h	483 x 399 x 132 mm (19" 3U)		
Poids	12 Kg	15 Kg	18 Kg

**PA-04**

PUPITRE D'APPEL 4 ZONES POUR **AM 4060, AM 4120 ET AM 4240**



**Description :**

Le PA-04 est un pupitre d'appel à distance 4 zones pour les amplificateurs AM 4060, 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 :**

- 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 24V)
- Conçu avec sélection de carillon de 2 et 4 tons (pré annonce)
- Réglage de volume micro et carillon
- Affichage : 10 indicateurs de niveaux

CARACTERISTIQUES	PA-04
Type	Micro à condensateur
Mode de communication	Réglage de niveau
Capacité	4 zones
Niveau de sortie	1V/600 Ω
Bande passante	80 – 18 000 Hz (+1/-3dB)
Distorsion	≤ 1%
Consommation	10 W
Distance communication	1 Km
Alimentation	DC 24V
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 4060, AM 4120 et AM 4240 ..... PA-04**  
(code 02189)

