## Ampli-préampli avec lecteur USB

# PU-103/106/112





# PU-103/106/112

## Ampli-préampli avec lecteur USB



### **APERCU**

La nouvelle série PU-103/106/112 (ampli-préampli avec lecteur USB) est d'une conception compacte qui peut être facilement utilisée dans de petits espaces tels que des salles de classe, salles de réunions, centres de formation, restaurants, boutiques... pour vous permettre la diffusion de vos sources musicale ou micro. Composé de trois modèles de puissance 30W / 60W / 120W, il peut être utilisé à la fois en haute impédance (100V / 70V) et en basse impédance (4 $\Omega$ ). Diffuser simplement vos musiques grâce au lecteur USB situé à l'avant. Il dispose également d'une entrée MIC prioritaire; d'une entrée TEL IN super prioritaire; de deux entrées ligne et d'une entrée contact pour la coupure sono. Contrôle Volumes et réglage de tonalité en face avant.

## CARACTÉRISTIQUES -

#### Design compacte

conception compacte de taille 1/2U facilitant l'installation et l'utilisation du produit.

#### **Amplificateur Numeriques**

Amplification numérique de type Class-D à rendement élevé, pour un produit à haute fiabilité, faible poids et basse température. Trois puissances disponibles 30W / 60W / 120W en fonction du modèle.

#### Alimentation à découpage SMPS

Il intègre un circuit d'alimentation stable SMPS (Switching Mode Power Supply: Alimentation a decoupage) pour une faible consommation et un faible poids.

#### Variété d'entrées et fonctions

Entrée 1 prioritaire MIC sur XLR symétrique, avec sélecteur d'alimentation phantom.

Entrée 2 MIC/Line Symétrique sur jack 6.35mm.

Entrée 3 Asymétrique sur RCA/Jack 6.35mm en niveau Line.

Entrée 4 TEL IN Symétrique et superprioriatire avec volume a l'arrière.

Entrée contact pour coupure sono.

Lecteur USB intégré pour lire vos fichiers Mp3.

#### Fonction Controle de tonalité

Le réglage des basses et des aigües (200Hz, 15kHz) en face avant.

## FACE AVANT/ARRIÈRE



- Port USB
- 2 Contrôle du lecteur USB
- 3 LED d'affichage des signaux d'entrées
- 4 Volumes des entrées

- 6 Réglage grave/Aigu
- o Volume général de sortie "MASTER"
- 1 Interrupteur d'alimentation, LED d'alimentation

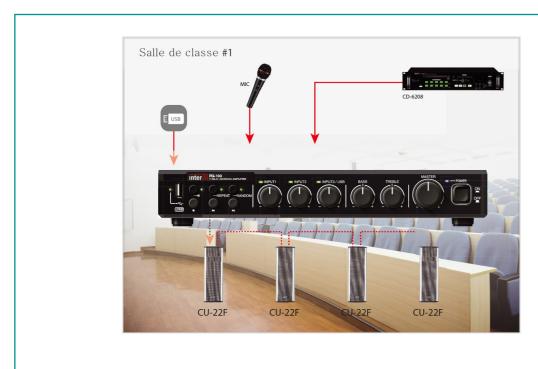


- Cordon d'alimentation
- 2 Connecteur de sortie pour lignes haut-parleur
- 3 Sélecteur d'impédance(100V/70V ou 4Ω)
- 4 Contrôle du volume TEL IN
- 6 Connectiques des Entrées

## APPLICATIONS ·

### Exemples d'application:

Dans les établissements d'enseignement comptant de nombreuses salles de classe, la série PU vous permet de configurer votre propre système de diffusion dans chaque classe. Vous pouvez connecter la clé USB à l'avant ou bien connecter une source externe et un microphone pour animer et réussir vos présentations.







Restaurants



Station Service



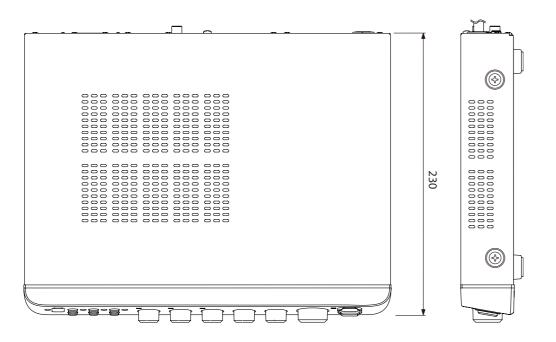
Magasin et boutiques

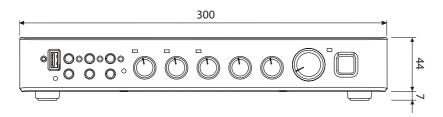


## SPÉCIFICATIONS -

|  |                                | PU-103                        | PU-106     | PU-112       |
|--|--------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|
| Puissance nominale (1kHz, T.H.D. 1%)               |                                | 30W                           | 60W        | 120W         |
|  |                                | 15.5V(8Ω)                     | 21.9V(8Ω)  | 21.9V(4Ω)    |
|  |                                | 70V(166Ω)                     | 70V(82Ω)   | 70V(40.83Ω)  |
|  |                                | 100V(333Ω)                    | 100V(167Ω) | 100V(83.33Ω) |
| S/B  | MIC                            | 55dB                          |            |              |
|  | RCA, jack 6,35Φ pour téléphone | 55dB                          |            |              |
|  | LINE, TEL IN                   | 55dB                          |            |              |
| Sensibilité d'entrée /<br>impédance                | MIC (Simetrique)               | -60dBV /2kΩ                   |            |              |
|  | LINE (Simetrique)              | -20dBV /2kΩ                   |            |              |
|  | RCA (Asimetrique)              | -20dBV /20kΩ                  |            |              |
|  | JACK 6.35Φ (Asimetrique)       | -20dBV /2kΩ                   |            |              |
|  | TEL IN (Simetrique)            | 0dBV/5kΩ                      |            |              |
| THD+B  | 1kHz (1/3Pwr @8Ω)              | 1%                            |            |              |
| CONTRÔLE<br>DE TONALITÉ                            | BASSE(200Hz)                   | ±10dB                         |            |              |
|  | AIGUS(15KHz)                   | ±10dB                         |            |              |
| Réponse en fréquence<br>(1W,±3dB, Basse impédance) | Entrée 1~2 (MIC)               | 300Hz-12kHz                   |            |              |
|  | Entrée 2~3 (LINE), TEL IN      | 300Hz-15kHz                   |            |              |
| Température de fonctionnement                      |                                | -10°C~+40°C                   |            |              |
| Alimentation                                       |                                | AC 120-240V, 50/60Hz          |            |              |
| Consommation électrique (1 / 8W)                   |                                | 20W                           | 35W        |              |
| Poids (ensemble)                                   |                                | 2.82kg                        | 3.18kg     |              |
| Dimension  |                                | 300 (l) x 44 (h) x 230 (p) mm |            |              |

# DESSIN MÉCANIQUE







MAJORCOM: 56, chemin de la Flambère · 31300 Toulouse · FRANCE · Tél. 33 (0)5 61 31 86 87 Fax 33 (0)5 61 31 87 73 · commercial@majorcom.fr · www.majorcom.fr