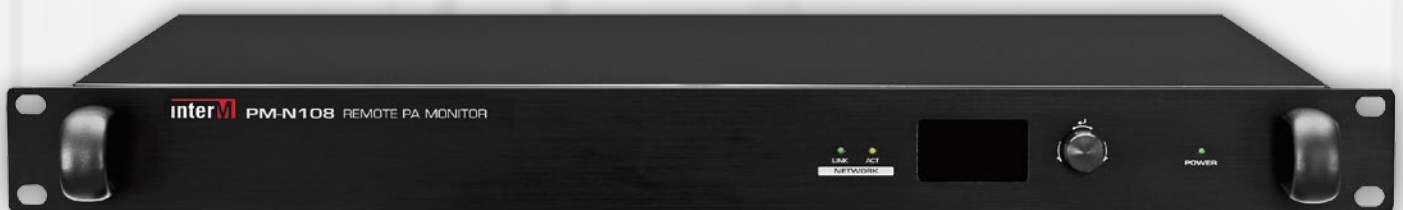


Platine d'écoute en réseau

# PM-N108



MAJORCOM:

## APERÇU



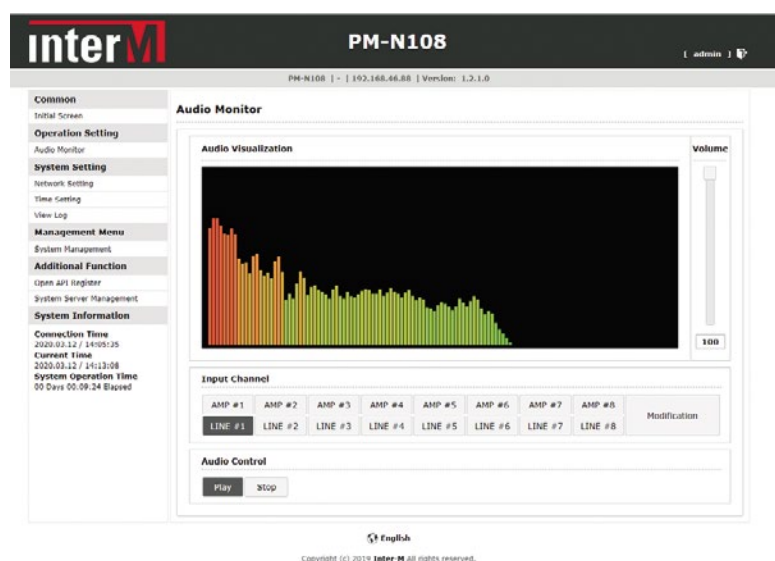
Le PM-N108 est un équipement de surveillance audio et d'écoute du système via le réseau lorsqu'un réseau de sonorisation longue distance ou un système de sonorisation de masse est configuré.

L'équipement peut vérifier les sorties 100V des amplificateurs de puissance et l'état des entrées audio de niveau ligne via un PC ou des appareils mobiles.

En outre, l'état du système total peut être surveillé en temps réel.

## FONCTIONNALITÉS

- Surveillance des sources audio via le réseau.
- ETHERNET Gigabit 100/1000 Mbps.
- Réception d'une source audio via le réseau.
- Monitoring des entrées audio de 8 canaux de ligne.
- Monitoring de 8 canaux amplificateur 100V.
- Expansion illimitée via le réseau.
- Paramétrage par page Web.
- Surveillance des équipements par PC ou appareil mobile.



## FAÇADE AVANT



### 1 LED D'ÉTAT DU RESEAU

Indiquant l'état du réseau LINK et ACT.

- LED LINK : LED verte allumée en fonction de la connexion réseau
- LED ACT : LED verte allumée lors de l'entrée et de la sortie des données.

### 2 ÉCRAN OLED

Affichage des informations du réseau.

- Informations d'ADRESSE IP, MASQUE DE SOUS-RESEAU, DNS, MAC, VERSION

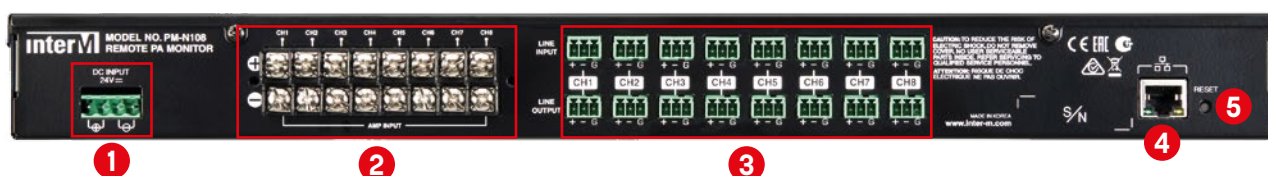
### 3 COMMUTATEUR DE COMMANDE D'AFFICHAGE

Tournez le commutateur de commande d'affichage pour vérifier l'état de l'équipement.

### 4 LED D'ALIMENTATION

LED verte allumée lors de la mise sous tension.

## FAÇADE ARRIÈRE



### 1 ENTRÉE D'ALIMENTATION DC

L'alimentation est 24V DC.

### 2 BORNE D'ENTRÉE AMP 8 CANAUX 100V

Borne de connexion de sortie de l'amplificateur de puissance (la sortie maximale doit être de 100 V ou moins).

\*Connectez l'amplificateur de puissance avec l'alimentation coupée.

### 3 BORNE D'ENTRÉE DE LIGNE À 8 CANAUX

Connecteur de sortie audio LIGNE

- LINE INPUT : entrée de ligne de l'équipement à surveiller
- LINE OUTPUT : sortie ligne

### 4 BORNE DE CONNEXION RÉSEAU

Borne de connexion d'équipements au réseau. Il peut être contrôlé via une page Web.

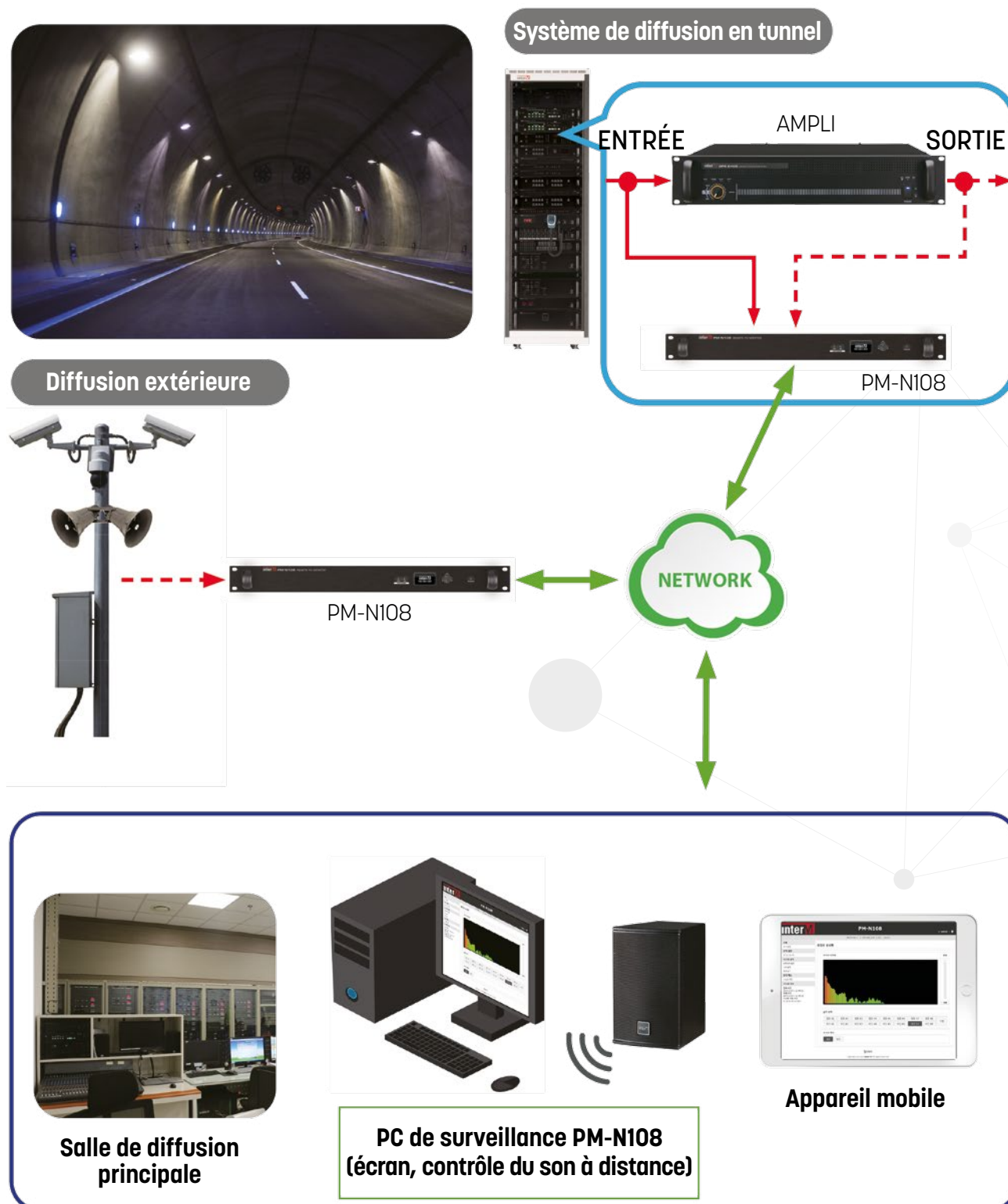
### 5 BOUTON DE RÉINITIALISATION

Initialisation en appuyant pendant 10 sec.

## APPLICATION

### CONNEXION À UN SYSTÈME DE SONORISATION NORMAL

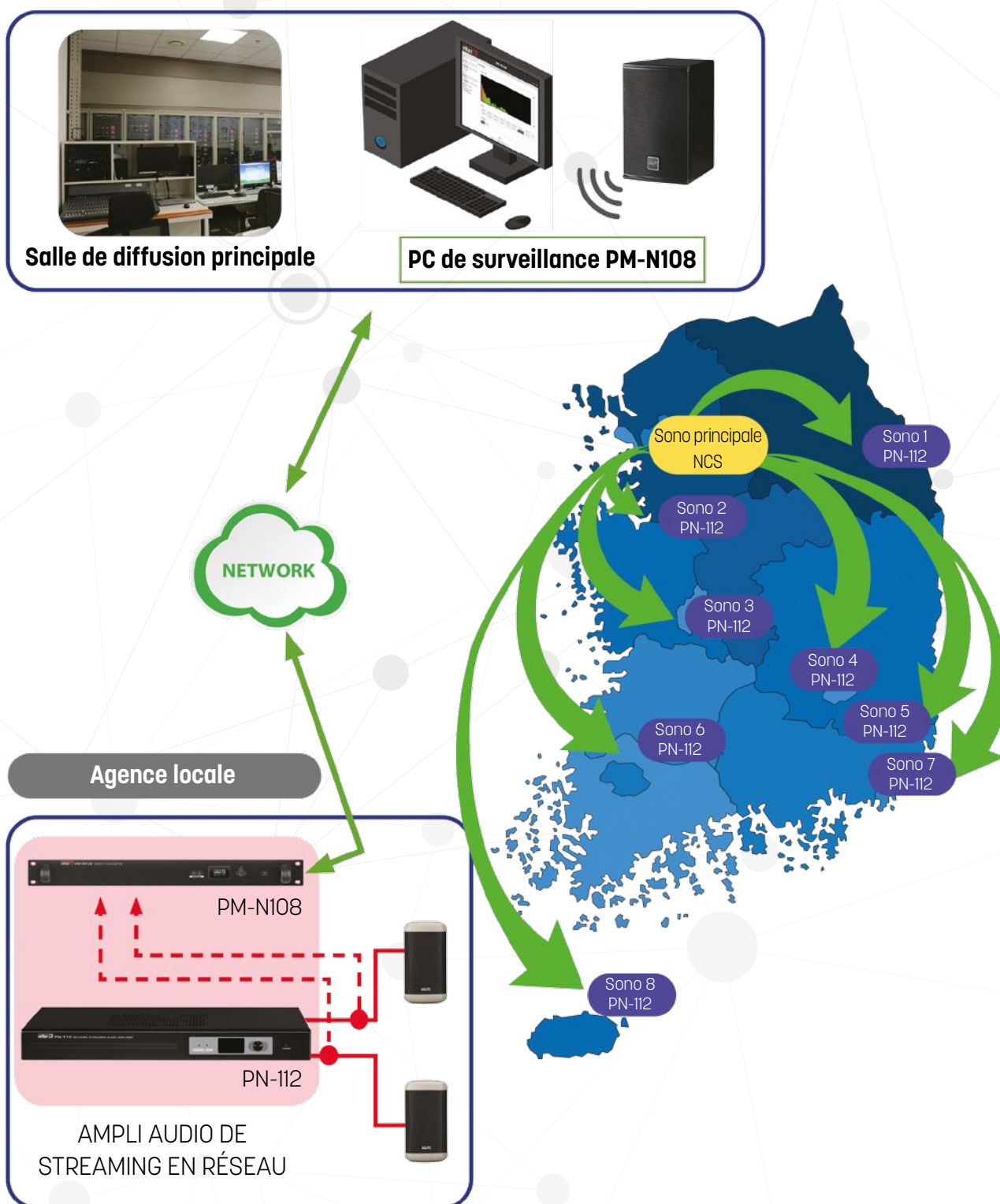
Le PM-N108 permet de surveiller à distance les connexions d'entrée et de sortie jusqu'à 8 amplificateurs. Cet équipement est conçu pour surveiller les systèmes de sonorisation décentralisés et sans personnel à proximité. L'utilisateur peut se connecter à l'équipement via un navigateur web (sans logiciel ou programme spécifique), avec un PC ou un appareil mobile (smartphone/tablette). Il sera possible d'écouter l'entrée audio ou la sortie de l'amplificateur et ainsi connaître le fonctionnement réel de l'installation. Il peut être utilisé seul ou en association avec des équipements existants.



## CONNEXION AU SYSTÈME DE CONNEXION RÉSEAU (NCS)

Le PM-N108 prend en charge la surveillance du réseau pour la diffusion à distance en se connectant au système de connexion réseau (NCS).

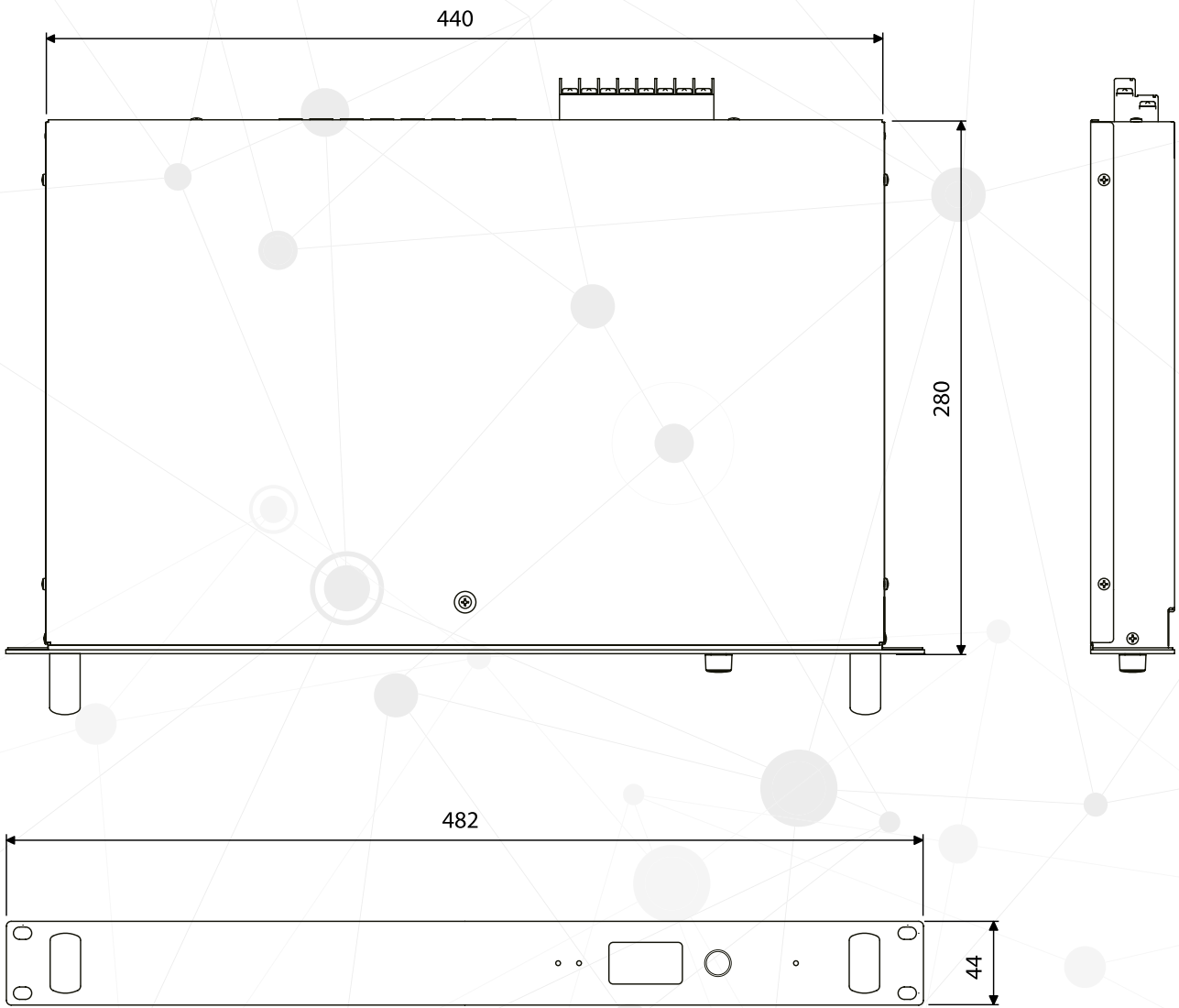
Sans avoir besoin de vérifier directement un certain nombre de systèmes de diffusion distribués tels que NCS, vous pouvez vérifier l'état de la diffusion entre la sonorisation principale et les sonorisations décentralisées en surveillant comme si vous écoutiez l'état du son de l'équipement directement sur le réseau.

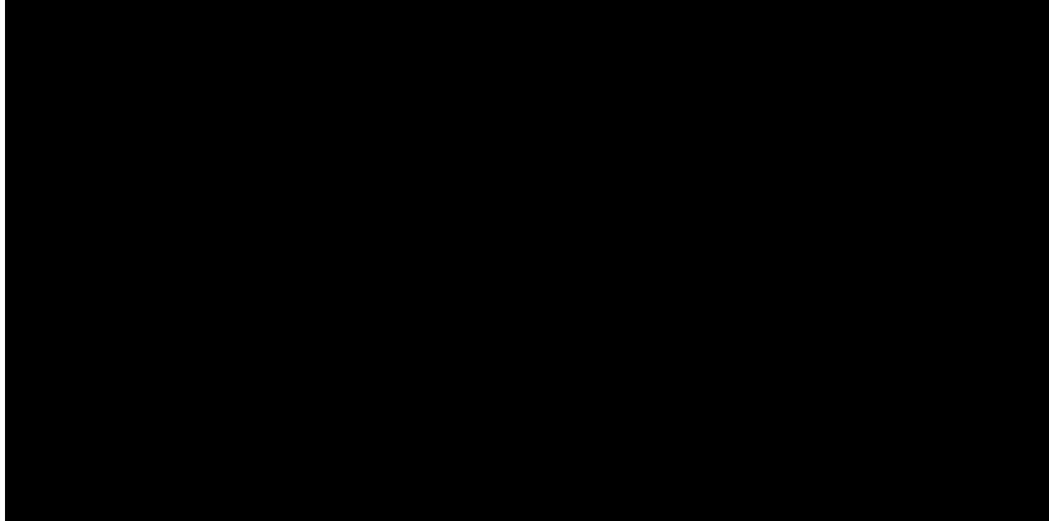


## SPÉCIFICATIONS

| PM-N108                       |                                                        |                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| AUDIO                         | Canal d'entrée audio                                   | 8 CH              |
|                               | Niveau d'entrée audio                                  | 0 dBV (1Vrms)     |
|                               | Réponse en fréquence (0 dBV)                           | 20 Hz ~ 20 kHz    |
|                               | Rapport THD+B<br>(20 Hz HPF, 20 kHz LPF, 0 dBV, 1kHz)  | Moins de 0,1%     |
|                               | S/B<br>(20Hz HPF, 20kHz LPF, 0dBV, 1kHz)               | Plus de 80 dB     |
|                               | Entrées amplificateur 100V                             | 8 CH              |
|                               | Niveau d'entrée de l'amplificateur                     | 40 dBV (100 Vrms) |
|                               | Rapport THD+B<br>(20 Hz HPF, 20 kHz LPF, 40 dBV, 1kHz) | Moins de 1%       |
| Communication réseau          |                                                        | 100/1000 Base-T   |
| Température de fonctionnement |                                                        | 0°C ~ 40°C        |
| Alimentation                  |                                                        | 24 V DC, 300 mA   |
| Poids                         |                                                        | 3,04 kg           |
| Dimensions (LxHxP)            |                                                        | 482 x 44 x 280 mm |

# DIMENSIONS





**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](mailto:commercial@majorcom.fr) · [www.majorcom.fr](http://www.majorcom.fr)