

Amplificateur de puissance de sonorisation

PA-6312



MAJORCOM:

PA-6312 Amplificateur de puissance de sonorisation



APERÇU

PA-6312 sont les amplificateurs de sonorisation commerciaux les plus vendus d'Inter-M. Ils sont reconnus pour leur robustesse, fiabilité et performance. Ils sont le choix de l'installateur pour le renforcement sonore, la musique de fond, les appels et les systèmes de sonorisation de Public Address.

Doté de circuits électroniques amplificateurs à faible distorsion et à faible bruit qui fournissent une sortie élevée et un rapport S / N élevé.

Les amplificateurs PA-6312 offrent une large plage dynamique avec une excellente réserve de puissance. Un filtre passe-haut intégré protège à la fois l'amplificateur et les enceintes contre les phénomènes transitoires. Un système complet d'alimentation thermique/électrique Le circuit de protection assure la fiabilité à long terme.

La sortie protégée par thermistance aide à assurer la stabilité globale et offre une protection contre les surcharges d'entrée.

Le flux d'air interne et les ventilateurs multi-étages exceptionnellement silencieux assurent le refroidissement de l'amplificateur.

Les modèles sont disponibles dans une variété de puissance de sortie, 120 watts de puissance de sortie en 8/4 ohms basse impédance et en 70/100V haute impédance de sortie en utilisant des transformateurs à faible distorsion. Le PA-6312 offre une polyvalence exceptionnelle, une fiabilité à long terme et une valeur remarquable pour toute application d'installation.

CARACTÉRISTIQUES

/ Puissance élevée - circuit à faible bruit /

Le circuit à faible bruit et à haut rendement offre un rapport signal/bruit supérieur à 95dB. Puissance de sortie de 120 W RMS THD (Total Harmonic Distortion) est inférieure à 1%.

/ 400Hz HPF (filtre passe-haut) /

400Hz, le filtre passe-haut élimine les bruits de basse fréquence, améliore l'intelligibilité de la parole et protège à la fois l'amplificateur et les enceintes contre les transitoires nuisibles.

/ -12dB réglage du gain /

Le potentiomètre de réglage monté à l'arrière offre un réglage de volume de -12dB sur la sortie nominale. (Tension de sortie variable jusqu'à 75%)

/ Indicateurs de niveau des extrants /

La LED en face avant indique les changements visuels du niveau de sortie.

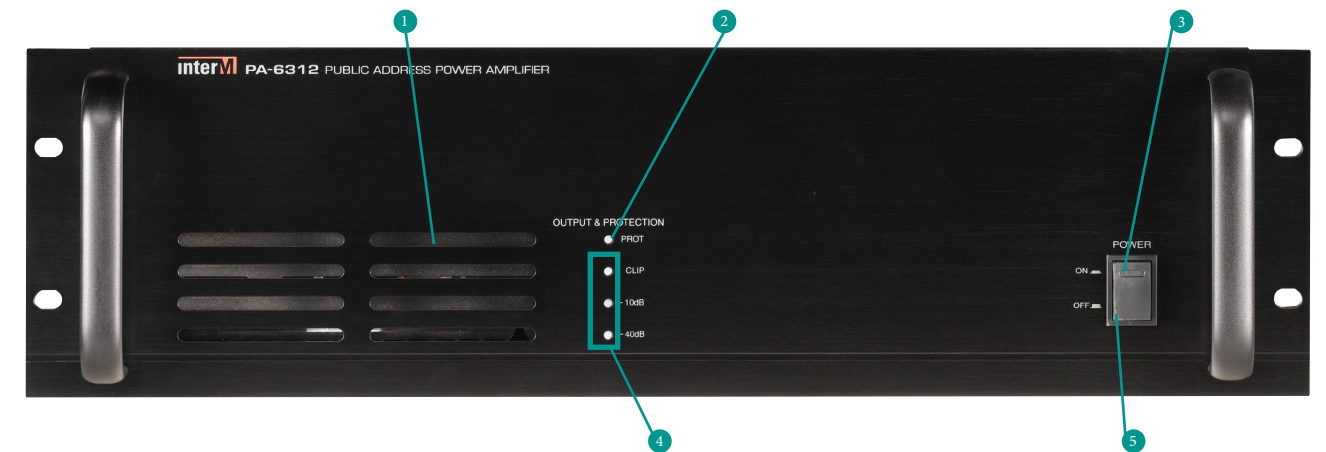
/ Montable en rack /

Peut être monté en rack utilise 3U d'espace de montage en rack ou utilisé dans une configuration sur table.

/ Haute fiabilité /

La construction à partir de composants de haute fiabilité assure la robustesse et une utilisation sans défaillance à long terme.

VUE AVANT ET ARRIÈRE



1 VENTILATEUR

Ventilateurs silencieux à plusieurs niveaux d'admission d'air pour assurer le refroidissement de l'amplificateur.

2 PROT (indicateurs du circuit de protection)

L'indicateur DEL indique si le mode de protection de l'amplificateur est activé.

3 LED POWER

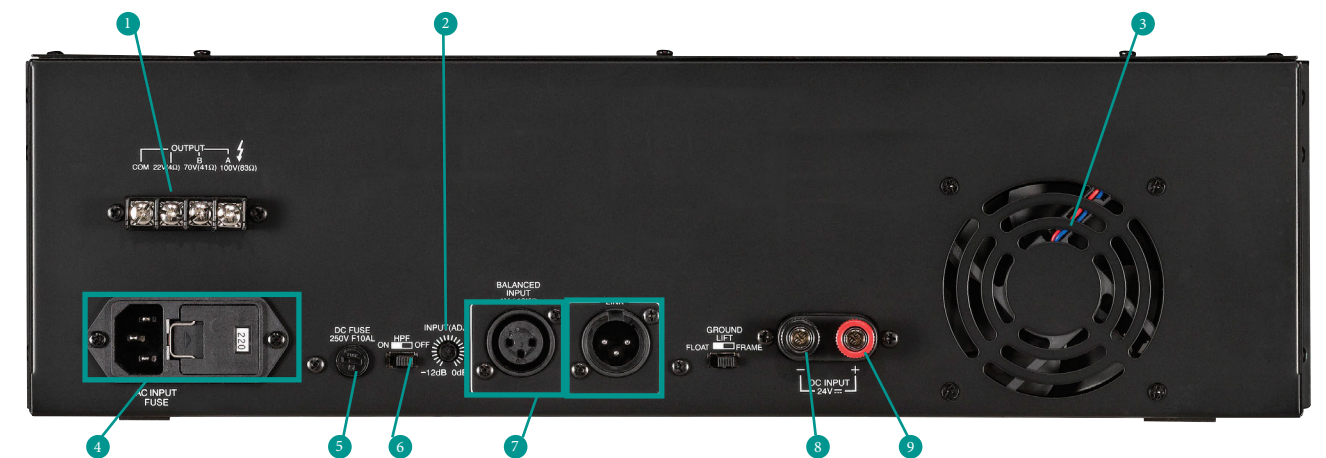
La LED indique cinq fois l'état ON/OFF de l'alimentation, car cet appareil est allumé si l'interrupteur d'alimentation et les instructions de travail sont allumés.

4 INDICATEUR DE NIVEAU DE SORTIE

La LED indique le niveau de puissance de sortie.

5 INTERRUPTEUR DE PUISSANCE

Un voyant LED confirme l'état de mise sous tension de l'amplificateur.



1 BORNE DE SORTIE

Permet de sélectionner la sortie haute impédance basse impédance, 70,7 ou 100 volts.

2 RÉGLAGE DU VOLUME

Le potentiomètre de réglage monté à l'arrière offre un réglage de volume de -12dB sur la sortie nominale. (Tension de sortie variable jusqu'à 75%).

3 VENTILATION

Sortie de ventilation.

4 AC POWER INPUT

117VAC/60HZ 220 VAC50HZ

5 FUSIBLE

6 Interrupteur HPF

400Hz, interrupteur marche/arrêt du filtre passe-haut

7 Borne d'entrée de signal

Bornes de type XLR

8 Ground Lift Switch

Cet interrupteur permet de connecter ou de déconnecter l'appareil à la masse de l'amplificateur à la masse AC «earth», pour éviter le bruit des boucles de masse. Dans la plupart des cas, ce commutateur doit être mis en position FRAME.

9 Alimentation de secours 24V DC

Ces bornes sont prévues pour le raccordement d'une batterie de secours. Connectez une source de batterie 24VDC(100A) à ces bornes. Assurez-vous que la borne rouge est connectée au côté positif (+) de la batterie et la borne noire au côté négatif (-) de la batterie.

SPÉCIFICATIONS

	PA-6312
Puissance de sortie nominale (THD 5%, 1kHz)	120W
Réponse en fréquence (+1/-3dB)	70Hz-18kHz
T.H.D	Less than 1%
Filtre passe-haut (400Hz)	-3dB
Contrôle du gain	-12dB
S/N	Mieux que 95dB
Sensibilité / Impédance d'entrée	1V/10kΩ Balanced
Tension de sortie / Impédance	4Ω / 22V
	42Ω / 70V
	83Ω / 100V
Température de fonctionnement	-10°C ~ +40°C
Source d'alimentation	AC 120V ~ 240V, 50 / 60Hz, DC 24V
Consommation électrique (1/8 de la puissance)	130W
Weight (SET)	14kg / 30.8lb
Dimensions (SET)	482(W) x 132(H) x 280(D)mm / 19(W) x 5.2(H) x 11(D)in



CONNEXION

