



ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE

Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00

ATBV160VOIP

Amplificateur IP 160 W 100 V

VoIP
MADE IN 
Garantie 2 ans

- L'ATBV160VOIP est un amplificateur IP conçu et fabriqué en France. Il est équipé d'un amplificateur Classe D de 160 W, du module de Voix sur IP ATVOIP422 et d'une carte ATMIL2 (surveillance d'amplificateurs et de lignes haut-parleurs par mesure d'impédance).
- Amplificateur, sans équivalent sur le marché, il fait partie intégrante d'une sonorisation IP gérée par notre serveur ATCONTR2. Il s'installe sur réseau IP non dédié permettant une intégration facilitée. Cela en fait un modèle adapté à de nombreuses applications, tels que les stations de tramways, de métros, de bus, lycées, centres commerciaux etc.
- Il permet notamment de diffuser un message sur une zone ou groupe de zone, cependant l'ensemble de la puissance nécessaire attendue par les diffuseurs sur les trois zones ne doit pas excéder la puissance maximale de l'amplificateur.
- Dans le cas où le bruit ambiant risquerait d'altérer la bonne perception du message, un micro-palpeur peut être disposé dans la zone et capte alors le niveau de bruit.
- Cette information est recueillie, et le niveau de diffusion est ajusté dans chacune des zones. De plus, le système permet également une application de levée de doute où les micro-palpeurs peuvent alors être employés en écoute.
- Equipé d'un bus d'interphonie RJ45, celui-ci peut communiquer avec 9 interphones maximum.
- L'ATBV160VOIP se distingue ainsi comme un système phare sans équivalent sur le marché, notre équipe est à votre écoute pour vous aider à trouver le système qui répondra le mieux à vos attentes.



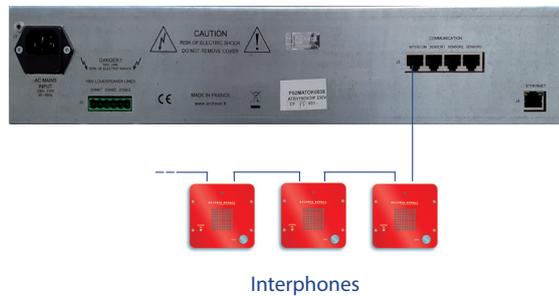
ATBV160VOIP

Amplificateur IP 160 W 100 V

Spécifications	ATBV160VOIP
Puissance nominale	160 W
Tension de sortie accessible	100 V
Réponse en fréquence	60 Hz - 20kHz
Rapport Signal sur Bruit	< -80 dB
Alimentation	230V ; 50-60Hz
Protection thermique	>95°
Température de fonctionnement	0° C ~ + 50°C
Dimensions	483 (L) x 89 (h) x 350 (p) mm
Encastrement	Rack 19" / H : 2U
Poids	7kg

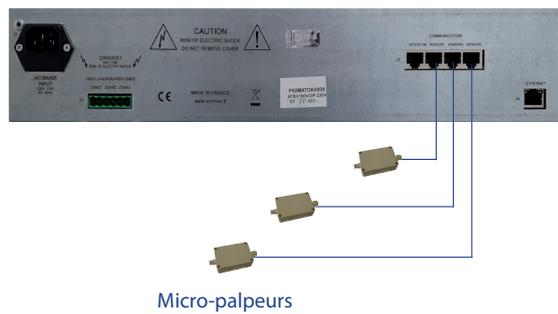
Système d'interphonie

Connexion des interphones en face arrière



Système d'écoute discrète, levé de doute et système d'asservissement bruit ambiant

Connexion des micro-palpeurs en face arrière



ATBV160VOIP

Amplificateur IP 160 W 100 V

Connexions face arrière



- | | | | |
|---|------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|
| 1 | Connecteur alimentation principale | 4 | Connecteur RJ45 micro-palpeurs |
| 2 | Connecteur bornier de ligne haut-parleur | Sensor 1 | GPI6 |
| | J4-1 : 0V J4-4 : 100V | Sensor 2 | GPI5 |
| | J4-2 : 100V J4-5 : 0V | Sensor 3 | GPI7 |
| | J4-3 : 0V J4-6 : 100V | 5 | Connecteur RJ45 Ethernet avec LED d'activité |
| 3 | Connecteur RJ45 Interphonie | | |

Câblage des micro-palpeurs ATPALP

