

Ed.2 04/18 MC

REF: ACBAM225IP

Amplificateur 2 x 25W sur IP



Description

ACBAM225IP est un amplificateur audio 2 x 25W - 8Ω intégré décodant les flux audio IP. L'amplificateur peut être utilisé pour la diffusion de musique d'ambiance et de messages d'annonces commerciales ou de messages d'alertes type PPMS.

ACBAM225IP est capable de lire les flux MP3, G711, AAC+ et WMA des PC et des serveurs Web, Icecast, Shoutcast et RTP.

Il dispose en face avant d'une entrée ligne RCA pour la diffusion d'une source analogique tel que PC, lecteur CD, smartphone.

ACBAM225IP est doté d'un port micro SD, d'une sortie casque pour le contrôle de la source envoyée dans les haut-parleurs.

Une fois, paramétré par le réseau, ce module intelligent décode le flux audio envoyé par le module ACBINSTREAM100 sur le réseau Ethernet.

Applications:

- Pont audio en temps réel via un réseau IP (en association avec l'émetteur réf. : ACBINSTREAM100)
- Lecture de fichier audio depuis une carte micro SD
- Lecture de source audio direct via les connecteurs RCA
- Distribution de source audio dans des zones multiples pour application commerciale type magasins, hôtels, parking, campings ou scolaire type gymnase ou bâtiment déporté.





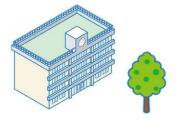
Ed.2 04/18 MC

REF: ACBAM225IP

Amplificateur 2 x 25W sur IP

Schéma d'installation: 1 émetteur vers 1 récepteur

Diffusion d'une source audio sur un point de diffusion via le réseau



Collège: bâtiment principal

Baie de sonorisation du collège permettant :

- La diffusion sonnerie de début/fin de cours
- La recherche de personne via le micro pupitre
- Les diffusions des messages d'alerte PPMS
- La diffusion d'une source musicale

1 émetteur ACBINSTREAM100 installé dans la baie de sonorisation





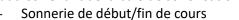






Collège : gymnase

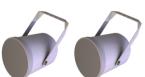
Installation d'un amplificateur ACBAM225IP – 2 x 25 W permettant la réception des flux audios venant de la baie de sonorisation du collège :



- Appels du micro pupitre
- Messages d'alertes PPMS
- Source musicale

Et la diffusion des contenus audios vers 2 HP

aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe.









Ed.2 04/18 MC

REF: ACBAM225IP

Amplificateur 2 x 25W sur IP

Schéma d'installation: 1 émetteur vers 5 récepteurs

Accueil - Camping



Sonorisation placée à l'accueil du camping :

- Diffusion de musique d'ambiance / animation.
- Recherche de personne via le micro pupitre.
- Diffusion des messages PPMS / Evacuation.







Dans la baie sono: ACBINSTREAM100





Sanitaire N°1





Réf. ACBAM225IP



Aire de jeux









Sanitaire N°2







Salle de fitness







Piscine











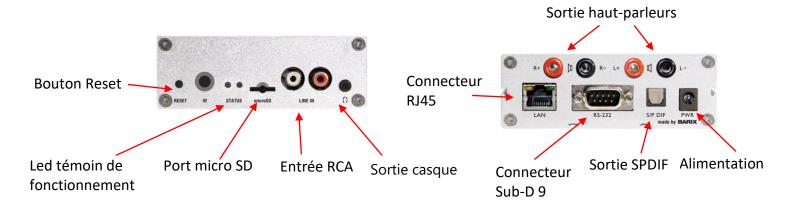


Ed.2 04/18 MC

REF: ACBAM225IP

Amplificateur 2 x 25W sur IP

Fonctionnalités



Caractéristiques Electriques

Amplificateur :	2 x 25W / 8Ω	
Sorties haut-parleurs :	Fiches banane	
Port SD:	Carte micro SD	
Entrée audio :	Connecteur RCA	
Sortie audio :	Connecteur S/PDIF	
Sortie casque :	Connecteur jack 3.5mm	
Formats audio /fréquence d'échantillonnage :	MP3 CBR/VBR-WMA-PCM jusqu'à 320kbps- 8à 48Khz	
Réponse en fréquence :	19Hz-20kHz	
Protocole :	TCP/IP/UDP/RTP/SIP/DHCP/Multicast/Webserver/status	
	et configuration	
Niveau audio/ configuration :	PC	
Ethernet :	Port RJ 45	
Matériaux :	Aluminium	
Indice IP:	IP 65	
Dimensions boitier (L x h x P):	200 mm x 45 mm x 124 mm	
Poids:	460g	
Conformité :	RoHS, FCC, CE, C-Tick	
Température d'utilisation :	0 °C à +40°C – 0-70% humidité	
Alimentation :	+24V	

Information de commande

Référence	Désignation	Conditionnement
ACBAM225IP	Amplificateur audio 2 x 25W- IP	A l'unité

