

PBC10CX-IPM

PBC10CX-IPM est une enceinte applique IP d'une puissance de 20 Watts, spécialement conçue pour la diffusion de voix et de musique, l'intercom, le paging, le routage audio, la programmation et la diffusion d'annonces préenregistrées ainsi que pour la communication VoIP. Ce haut-parleur IP est également un point de terminaison SIP pour les applications requérant une communication sur un large réseau avec des haut-parleurs à haut rendement pour équiper des espaces de grande taille et/ou avec un niveau de bruit ambiant élevé.

PBC10CX-IPM intègre 3 entrées contact pour le contrôle de volume et la sélection de source (en utilisant la télécommande RAC 5/8) et 1 sortie contact pour le déclenchement d'événements. Pour les applications d'intercom, il est également doté d'une entrée microphone compatible avec la capsule micro YMC0101-004.

La configuration, le contrôle et la surveillance du haut-parleur IP sont réalisés en temps réel et en toute simplicité depuis le navigateur web de votre choix.



● Fonctionnalités

Alimentation PoE+ ou 24 VDC (si PoE+ non disponible)

Installation économique et simplifiée avec le déploiement d'un seul câble

Configuration, contrôle, gestion et management par navigateur web

Diffusion de musique, routage, paging et contrôle sur réseau LAN/WAN

DSP complet incluant AEC, NR, Ducker, AGC, PEQ, Passe Haut/Bas, Compresseur, Limiteur, etc.

3 entrées contact pour le contrôle de volume et la sélection de source via la télécommande RAC 5/8

1 sortie contact pour le déclenchement d'événements

1 entrée microphone

Codec audio : G.711, G.722, WAV, mp3

3rd party control avec le système TERRACOM

Appels VoIP via le protocole SIP

● Conformité

EN 55032, EN 55035,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

● Electriques

Puissance nominale, Watts	20
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	80 - 20,000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	89
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	99
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	132/96 Horizontal 169/96 Vertical
Alimentation	PoE+, IEEE802.3af, classe 3 Entrée alimentation DC : 24 VDC (18-24 VDC) Alimentation minimale : 2 A





PBC10CX-IPM

● Entrées contact	
Type	Connecteur Euroblock
Mode (analogue/TTL), VDC	max. 3.3
Entrées logique TTL (max.), VDC	HAUT actif : 3.3 BAS actif : 1.2
● Interconnexion	
Prise RJ45 femelle, câble CAT5/6	
Longueur de câble max., m	100
● Protocoles supportés	
SIP 2.0 (peer and proxy)	
IETF SIP (RFC3261)	
IETF IGMP version 2 (RFC2236)	
IETF RTP (RFC1889)	
● Sortie contact	
Type	Connecteur Euroblock
État par défaut	OUVERT (N.O.)
Tension maximale, VDC	100
Courant maximal, A	0.5 A
● Audio	
Compression audio	G.711, G.722, WAV, mp3
● Réseau	
10/100 Mbps Base TX Ethernet RJ45	
Configuration de l'adresse IP par protocole de configuration manuel ou dynamique des hôtes (DHCP)	
Synchronisation de la date et de l'heure en NTP	
● Environnementales	
Indice IP	21
Température ambiante Min/Max	-10°C à 55°C
Humidité relative	≤95%
● Mécaniques	
Dimensions, LxHxP, mm	330 x 243.5 x 90
Poids net, Kgs	1.68
Coloris	Blanc, RAL9016
Composition	Moulage ABS avec inhibiteurs d'UV
Montage	Trous de montage et/ou vis



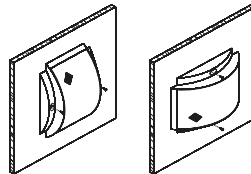
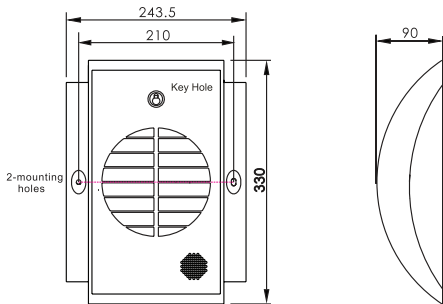
ATEIS France
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe
38640 Claix - France
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

ATEIS Suisse SA
Avenue des Baumettes 9
1020 Renens VD - Suisse
Tél.: +41 (0)21 881 25 10
info@ateis.ch - www.ateis.ch

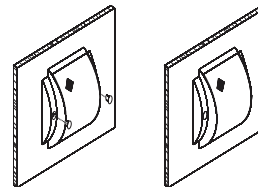
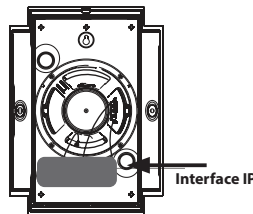
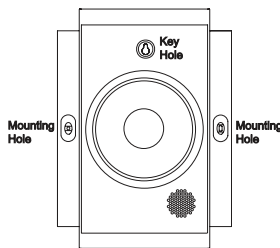


GUIDE D'INSTALLATION

PBC10CX-IPM



1) Positionnez le haut-parleur (verticalement ou horizontalement) en utilisant un niveau à bulle pour vous assurer qu'il soit bien de niveau.



4) Vissez le haut-parleur dans les trous de montage. Masquez les têtes de vis en positionnant les caches pour dissimuler les trous de montage.

5) La plaque de montage type crochet qui se situe dans la partie supérieure du haut-parleur peut être utilisée dans le cas où il est monté au mur ou en position verticale.

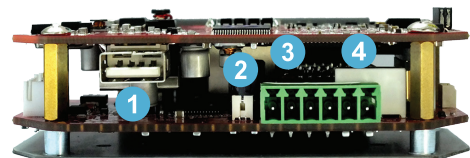
2) Une fois le haut-parleur placé au mur ou au plafond, marquez les points de fixation à travers les trous de montage comme indiqué sur le schéma ci-dessus. Percez 2 trous espacés de 210 mm.

3) Connectez les câbles au haut-parleur.

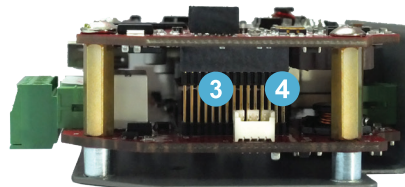
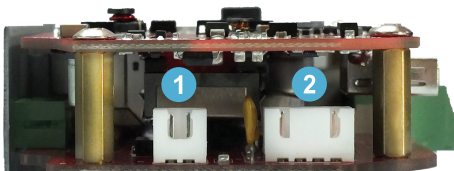
CONNEXIONS DU HAUT-PARLEUR



1. Connexion haut-parleur - 1 canal 20 W
2. Connecteur Ethernet RJ45
3. Entrée alimentation 24 VDC

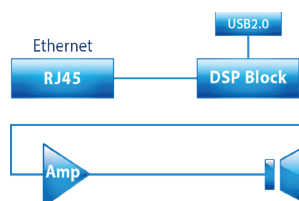


1. Interface USB (fonction réservée - non disponible)
2. Entrée microphone
3. 3 entrées contact
4. 1 sortie contact



1. Connecteur LED stroboscopique (fonction réservée - non disponible)
2. Interface RS232 (fonction réservée - non disponible)
3. LED Alimentation (+ -)
4. LED Statut (+ -)

SCHÉMA FONCTIONNEL



Clause de non-responsabilité: Nous nous réservons le droit de modifications et d'erreurs.



ATEIS France
 ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe
 38640 Claix - France
 Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30
 contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

ATEIS Suisse SA
 Avenue des Baumettes 9
 1020 Renens VD - Suisse
 Tél.: +41 (0)21 881 25 10
 info@ateis.ch - www.ateis.ch

