

PPM8

MICROPHONE CONSOLE POUR UN USAGE COMMERCIAL



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Console de table
- Lien CAT-5 supervisé entre les contrôleurs et les esclaves
- Supervision de la capsule du microphone (pas sur les unités esclaves)
- 8-touches de sélection (peut être augmenté avec le clavier supplémentaire)
- Touche d'Appel Général
- Voyant Alimentation
- Voyant Evacuation
- Voyant Status et défaut
- Haut-parleur de contrôle

COMMANDES ET VISUALISATION

Face Avant

- 3- LED indications status
- Indications d'activité
- Touche de sélection de zone
- Microphone Col de cygne
- Haut-parleur de contrôle

CONNECTIQUES

- RJ45 pour connection CAT-5 (POE)
- Connecteur d'alimentation supplémentaire

Le PPM8 est un microphone unidirectionnel compatible avec les systèmes IDA8 et DIVA8. Il utilise le protocole RS485 à partir d'un seul câble de connexion CAT-5 pour transporter l'audio et l'alimentation du PPM vers les matrices. Il est doté de 8 touches, d'un microphone col de cygne lisse apportant durabilité et excellente esthétique, et d'un châssis stable.

Le PPM8 permet la diffusion d'annonces en direct dans n'importe quelle zone (la version optionnelle SP permet de diffuser des messages préenregistrés). Le pupitre est doté d'un microphone col de cygne lisse, d'une touche « Push To Talk », de touches de sélection de zone et d'un haut-parleur de retour. Les touches peuvent représenter une seule zone ou un groupe de zones. Elles sont facilement configurables grâce à l'interface utilisateur du système via une simple sélection de la matrice. Toutes les touches peuvent être programmées via le logiciel, avec les fonctions « glisser-déposer » et « appuyer pour parler » ou pour le verrouillage des fonctionnalités.

En plus de la zone de LED, les PSM sont dotés de LED indicatrices « Maintenu » et « Occupé » permettant une identification simple des signaux sélection/occupé pour l'utilisateur. Ce microphone unidirectionnel de haute qualité permet d'avoir moins d'interférences avec l'environnement. Conformément à la norme BS5839, le PPM8 est surveillé sur du RS485.

Le protocole de communication RS485 permet une distance de câblage maximum de 300 m avec le câble de type CAT-5 (FTP/STP). Les différents pupitres sont très facilement connectables via des connectiques standards RJ45 et la Junction box qui est fournie avec le pupitre. Si le POE (Power over Ethernet) n'est pas disponible, ou si le câble CAT-5 fait plus de 50 m, le PPM8 peut être localement alimenté en 24 VDC.

Note :

Il existe deux versions de PPM8. Les deux versions sont identiques sur le plan hardware, mais différentes au niveau du firmware : suivant leur compatibilité avec les différents systèmes.

PPM8-AS : Compatible systèmes IDA8 et ECS

PPM8-G2 : Compatible systèmes DIVA8

PPM8

MICROPHONE CONSOLE POUR UN USAGE COMMERCIAL

CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

ZONE	CERTIFICATIONS	
Europe	Sécurité	IEC 60065-98
	Immunité	Suivant EN50103-4

PIÈCES INCLUSES

Quantité	Composants
1	PPM8-XX
1	Junction box
1	Cable CAT-5, 1,5 m

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Électrique

Alimentation secourue (batterie)

Tension	18 - 26 VDC
Consommation	120 mA

Performance

Bande passante	-3 dB @ 40 Hz et 20 kHz
Taux de Distorsion Harmonique	< 0,1% @ 1 kHz
Niveau de sortie max	6 dBu
Seuil	-84 dBu – 24 dBu
Temps de déclenchement	8 ms
Temps de coupure d'appel	100 ms
Impédance de sortie	100 Ohm

Contrôle HP

Impédance	4 Ohm
Puissance sortie	1 W @ 1 Khz
Bande passante	3 dB @ 200 à 12 kHz

Informations générales

Modèle	Description
PPM8-AS	Console, Pupitre d'appel
PPM8-AS KEYPAD	Accessoire : clavier supplémentaire
PPM8-G2	Console, Pupitre d'appel
PPM8-G2 KEYPAD	Accessoire : clavier supplémentaire
PPM/PSM/JB*	Accessoire : boîtier de jonction

Note

* Le boîtier de jonction est fourni avec le PPM8-XX

Câble

Type de Câble	CAT-5 (FTP)
Longueur	100 m

Mécanique

Dimensions (H x W x D)	50 x 105 x 190 mm
	350 x 105 x 190 mm * (incl.col de cygne)
Poids	4.7 kg
Couleur	RAL7016

Environnementale

Température de fonctionnement	-5 °C à +55 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative	15% à 90%
Pression atmosphérique	600 à 1100 h Pa
Indice IP	30

NOTES D'INSTALLATIONS

1.	Microphone
2.	HP moniteur
3.	Voyant DEFAUT
4.	Voyant EVAC
5.	Voyant PUISSANCE
6.	Voyant OCCUPE
7.	Voyant SELECTION
8.	Voyant APPEL GENERAL
9.	APPEL GENERAL et COUPURE
10.	Bouton "Appuyer pour Parler"
11.	Voyant PARLER
12.	Voyant OCCUPE

Informations générales

PPM8G2-Vxx (Pour système DIVA8)

PPM8AS-Vxx (Pour système IDA8 & ECS)

