



COP LPBus module audio numérique en saillie (SM COP LPBUS AM)

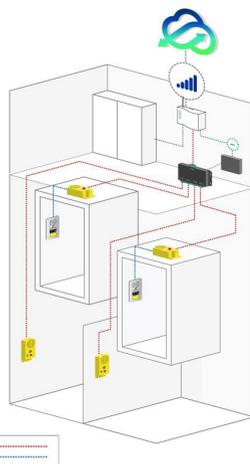
Manuel d'installation

Ref No: MU-89210ME1-FR1 V01

MC-AES01-100-0-OL-FR1



Plaque de boîte à boutons
à monter en surface
MC-AES01-100-0-OL-FR1



Architecture du système de
communication d'urgence classique
montrant la plaque de boîte
à boutons

Connexion du système

1. Le COP LPBus module audio numérique en saillie (MC-AES01-100-0-OL-FR1) possède deux connecteurs (J1 at J2) pour se connecter à l'unité audio numérique du toit cabine (MC-DAT11-110-F-OL-000)
2. Le COP LPBus module audio numérique en saillie est fournie avec son câble RJ45 pour le raccordement
3. Branchez le connecteur RJ45 à l'unité audio numérique du toit cabine
4. Le COP LPBus module audio numérique en saillie est désormais alimentée et prête à déclencher une alarme

La figure 1 montre le connecteur RJ45 qui sert à connecter le COP LPBus module audio numérique en saillie à l'unité audio numérique du toit cabine. Le bus à faible consommation est conçu pour envoyer et recevoir l'audio, l'alimentation et la communication via le connecteur RJ45.

Le connecteur RJ45 se trouve sur le côté gauche. J1 et J2 se trouvent sur le côté droit.



Connecteur J1

1	Vcc (5 V de l'alimentation principale et jusqu'à 4 V de la batterie)
2	Tx
3	Rx

Connecteur J2

1	Micro +
2	Micro -
3	Haut-parleur -
4	Haut-parleur +
5	GND (terre)

RJ45 à l'unité audio numérique du toit cabine

Numéro de borne	FONCTION	DESCRIPTION
1	GND	Terre
2	ROUT+	Canal audio au module externe
3	GND	Terre
4	MICR-	Canal micro - module audio externe
5	MICR+	Canal micro + module audio externe
6	RXD	Communications par bus à faible consommation Réception
7	TXD	Communications par bus à faible consommation Transmission
8	VCC	+5 VDC alimentation électrique

État de la LED embarquée

Le COP LPBus module audio numérique en saillie possède 4 LED embarquées. Deux de ces LED (D1 et D2 embarquées) sont l'éclairage de secours (lumière blanche) en cas de panne de l'alimentation principale. Dans ce scénario, l'éclairage de secours est allumé. Les autres LED (verte et orange, D3 et D4 embarquées) indiquent l'état de l'appareil.

LED jaune	LED verte	FONCTION
ÉTEINTE	ÉTEINTE	Fin de l'alarme ou appareil en veille
ALLUMÉE	ÉTEINTE	Alarme déclenchée, la communication est établie OU fin de la communication vocale
ALLUMÉE	ALLUMÉE	Début de la communication vocale
ÉTEINTE	ALLUMÉE	La communication du module audio est établie
ÉTEINTE	Clignotement rapide	La communication du module audio externe est établie

Les signaux visibles ont été conçus pour répondre aux dernières mises à jour de la norme EN 81-28.

AVIRE

Avire Ltd

ZAC des Portes de l'Oise
9 Bis Rue Léonard de Vinci
60230 Chambly
France

Tél. : +33 (0)1 30 28 95 39
Fax : +33 (0)1 30 28 24 66
E-mail : sales.fr@avire-global.com
Site : www.avire-global.com

