



# Accesorio de cabina (COP) LPBus. Módulo de audio para montaje en superficie

(SM COP LPBUS AM)

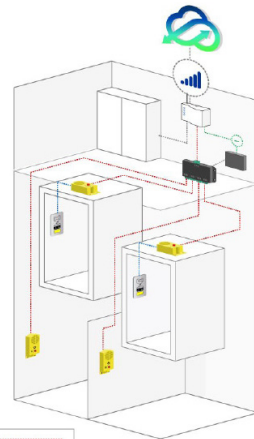
## Guía de instalación

Ref No: MU-89210-MK102-ES V02

MK892-AES07-10E-0-0L



Accesorio de cabina COP LPBus Módulo de audio para montaje en superficie  
MK892-AES07-10E-0-0L



Arquitectura típica del sistema de comunicación de emergencia con el accesorio de audio en superficie

## Conexión del sistema

1. El accesorio de cabina COP LPBus (módulo de audio) para montaje en superficie (MK892-AES07-10E-0-0L) se conecta al módulo de audio digital LPBus de techo (TOC) (MK891-DAT18-110-F-0L) a través de sus dos conectores externos.
2. El accesorio de audio para montaje en superficie se suministra con su propio cable RJ45 para establecer esta conexión.
3. Enchufe el conector RJ45 al Módulo de audio digital TOC
4. El accesorio de audio en superficie tendrá la potencia suficiente y estará preparada para generar una alarma.



La Figura 1 muestra el cable que se utiliza para conectar el accesorio de botonera COP LPBus de montaje en superficie al Módulo de audio digital LPBus de techo. El LP Bus se ha diseñado para enviar y recibir audio, suministro de alimentación y comunicaciones a través del conector RJ45.

El conector RJ45 que se conecta al módulo de audio digital se muestra en el lateral izquierdo. Los conectores J1 y J2 que se conectan al accesorio de cabina LPBus se muestran en el lateral derecho.



### Conector J1

1	Vcc (5 V de la fuente de alimentación principal y hasta 4 V de la batería)
2	Tx
3	Rx

### Conector J2

1	Micrófono +
2	Micrófono -
3	Altavoz -
4	Altavoz +
5	GND (Tierra)

## Del conector RJ45 al Módulo de audio digital TOC

N.º DE TERMINAL	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	GND	Tierra
2	ROUT+	Salida del canal de audio al módulo externo
3	GND	Tierra
4	MICR-	Canal de micrófono - Módulo de audio externo
5	MICR+	Canal de micrófono + Módulo de audio externo
6	RXD	Recepción (Rx) de comunicaciones del LPBus
7	TXD	Emisión (Tx) de comunicaciones del LPBus
8	VCC	Entrada de alimentación de +5 V CC

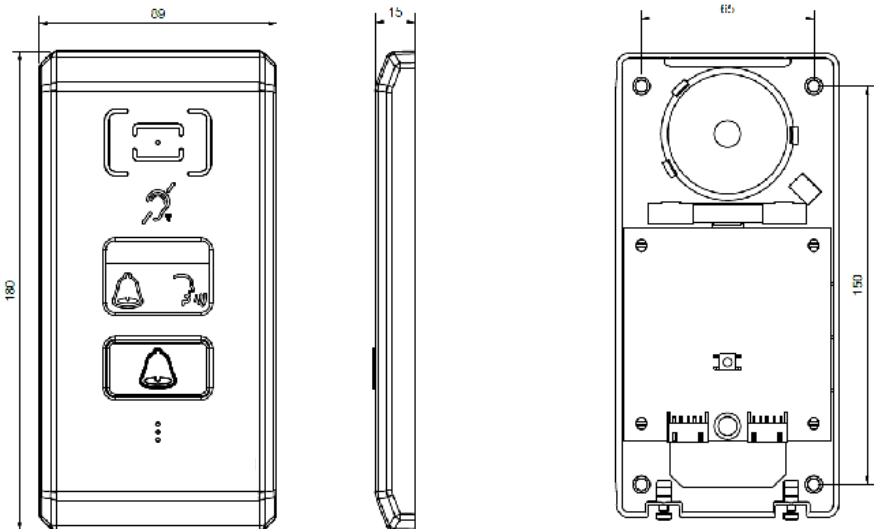
## Estado de los indicadores LED integrados:

Este accesorio de audio para cabina cuenta con 4 indicadores LED integrados. Dos de estos indicadores LED (el D1 y el D2 integrados) actúan como Luz de emergencia (luz blanca) en el caso de que falle la fuente de alimentación principal. En este escenario, la luz de emergencia se encenderá. El resto de indicadores LED (Verde y Ámbar, así como el D3 y el D4 integrados) mostrarán el estado del dispositivo.

LED amarillo	LED verde	FUNCIÓN
OFF (Desactivado)	OFF (Desactivado)	Fin de alarma o dispositivo en espera
ON (Activado)	OFF (Desactivado)	Alarma iniciada, comunicación establecida o fin de la comunicación por voz
ON (Activado)	ON (Activado)	Inicio de la comunicación por voz
OFF (Desactivado)	ON (Activado)	Comunicación del módulo de audio establecida
OFF (Desactivado)	Parpadeo rápido	Comunicación del módulo de audio externo establecida

Las señales visibles se han diseñado para que las actualizaciones más recientes cumplan con la norma EN81-28.

## Dimensiones



# AVIRE

SETCO S.A.U.

C/Miguel Romeu, 56  
08907 Hospitalet de  
Llobregat, Barcelona  
España

T: +34 93 261 17 60  
C: sales.mk@avire-global.com  
W: www.avire-global.com

