Product data sheet

EST-DMS

Micrófono de zona

Visión general

Este micrófono de zona se utiliza para activar los anuncios públicos generales, para elegir zonas individuales y para emitir mensajes de voz en directo. Se puede conectar directamente a una unidad de control seleccionada o a través de un switch Ethernet adicional. Un micrófono de zona puede ser alimentado localmente (48 V) o desde una Unidad de Control a través de POE.

Está equipado con teclas de función programables que pueden utilizarse para asignar funciones según se requiera. Todos los parámetros operativos pueden ser programados, por ejemplo, la asignación de zonas a varias teclas, el nombramiento de zonas y grupos de zonas, la determinación de prioridades, la configuración de los derechos de acceso a los anuncios, los controles de volumen, la tecla "pulsar para hablar", el encendido/apagado de la música y el enrutamiento de la música. Además, los LED del EST-DMS proporcionan información sobre los fallos existentes en el sistema, cualquier fallo en una zona específica del altavoz, el modo de evacuación activado y el tipo de anuncio en la zona (BGM, PA, EVAC, Warning, micrófono de bombero).

A un micrófono de zona se pueden conectar hasta 5 extensiones de teclado EST-EKB-20M con teclas de función adicionales.

Al igual que un micrófono de bombero, también está equipado con una función de intercomunicación y puede comunicarse con otros micrófonos del sistema.



Details

- Conexión monitorizada de la unidad al sistema
- 9 teclas totalmente programables con la posibilidad de conectar hasta cinco extensiones de 20 teclas
- 4 entradas de audio no simétricas, (1/8") conector jack estéreo
- Altavoz incorporado
- Conectores estéreo para auriculares
- Implementación de la función de intercomunicación
- Alimentación POE

EST-DMS
Micrófono de zona

Technical specifications

Eléctrico

Fuente de alimentación	A través de PoE (RJ45) o por medio de una fuente de alimentación adicional de 48 V / conector de 15 W DC 5.5 / 2.1 mm
Número de productos	Audio de 2 canales (altavoz del monitor, auriculares)
Número de entradas	4 canales (bgm de entrada de un solo extremo)

Físico

Dimensiones físicas	120 x 55 x 210 mm
Peso neto	1.4 kg

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-8°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +70°C
Clasificación IP	31

Estándares y regulaciones

Normativas	EN54-16

Ambiental

Humedad - Funcionamiento	15% a 80%
Humedad - Almacenamiento	5% a 95%

Altavoz escucha

Salida	0,5 W
SPL	78 dBA (a 1 m, 1 W)
Respuesta de frecuencia (3 dB)	450 Hz ... 8 kHz
Salida para auriculares (headset)	mini-jack 3.5 mm

Entradas de audio

Tipo de entrada	single-ended, 4x bgm
Respuesta de frecuencia	50 Hz ... 18 kHz (at 3 dB)
Resolución ADC	32 bit
Frecuencia de muestreo	48 kHz
Conector	2x mini-jack 3.5 mm

Entrada de micrófono

Entrada, tipo de conector	entradas balanceadas, XLR

Micrófono condensador, cuello de cisne

Respuesta de frecuencia	100 Hz ... 10 kHz
Sensibilidad	-45 dB

Teclado y controles

Número de teclas	9 + PTT
Tres controles normativos adicionales	power – green / failure – yellow / activity – green
Colores de LED	RGB (rojo, verde, amarillo, azul)

Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 14 September 2021 - 11:04