Ficha técnica JM Distech

EK-WL8-EXP

Marca: HOCHIKI

Descripción

El módulo expansor EK-WL8-EXP aumenta la cobertura de radio de un módulo transceptor EK-WL8-TRH Ekho, lo que permite el uso del sistema en edificios más grandes y en entornos difíciles.

Se pueden utilizar varios expansores en una estructura de microcelda para brindar una solución a sistemas complejos.

Cuando se utilizan varios módulos expansores (dos o más), estos brindan una solución MESH que mantiene la integridad de los sistemas, y permite configurar hasta 126 expansores o dispositivos de campo en cualquier módulo transceptor EK-WL8-TRH.

Se puede conectar cualquier combinación de dispositivos vía radio Ekho al expansor.

Está equipado con dos antenas internas que reducen el desvanecimiento de señal y garantizan comunicaciones estables.

Caja posterior opcional disponible

• HOCHIKI

• Módulo expansor vía radio

• Comunicación vía radio bidireccional

• Admite comunicaciones MESH

• Aprobado según EN54-18 y 25

Especificaciones

Rango de frecuencia de funcionamiento	865 MHz
Alcance de comunicación (al aire libre)	1200 m
Tipo de modulación	GFSK
Canales de frecuencia de funcionamiento	6
Máx. potencia radiada	≤ 25 mW
Período de tiempo entre señal inalámbrica	2 minutos
Consumo de corriente	80 mA
Tensión de funcionamiento	11 - 28 VDC
Clasificación IP	IP41
Máx. humedad tolerada	93% RH (sin condensación)
Rango de temperatura de funcionamiento	- 10 °C a + 55 °C
Peso (g) / Dimensiones (mm)	320 / H 143 x W 210 x D 42 sin caja trasera
Estándares y certificados	EN54-18 Dispositivos de entrada/salida EN54-25 Componentes que utilizan enlaces de radio

Contenido

• Módulo expansor vía radio