Ficha técnica JM Distech

EK-WL8-TRH

Marca: HOCHIKI

Descripción

EK-WL8-TRH es un módulo transceptor inteligente que funciona como interface cableado a vía radio.

Compatible con el protocolo Hochiki ESP, el módulo permite el uso de dispositivos de campo de radio (inalámbricos) totalmente inteligentes junto con dispositivos cableados estándar.

Permite la conexión de hasta 126 expansores y dispositivos al lazo del panel de incendios direccionable. Se pueden utilizar varios en un sistema siempre que el sistema tenga suficiente alimentación en el lazo y direcciones disponibles.

Incorpora aislador de cortocircuito y pantalla OLED para programar fácilmente.

Cada dispositivo ocupa una dirección en el lazo, y se programan a través del módulo y/o de PC.

Administra automáticamente la potencia radiada del sensor según la calidad de comunicación del dispositivo.

Está equipado con dos antenas internas que reducen el desvanecimiento de señal y garantizan una comunicación estable.

Caja posterior opcional disponible.

• HOCHIKI- Módulo Transceptor vía radio

• Comunicación vía radio bidireccional

• Permite la conexión de hasta 126* Expansores/dispositivos

• Aislador de cortocircuito de bucle integral

• Aprobado según EN54-17, 18 y 25 -

Especificaciones

Rango de frecuencia de funcionamiento	865 MHz
Alcance de comunicación (al aire libre)	Transceptor a expansor 2000 m Traductor a dispositivo de campo 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	27 mA
Tensión de funcionamiento	17 - 41 VCC
Clasificación IP	IP41
Máx. humedad tolerada	95% RH (sin condensación)
Rango de temperatura de funcionamiento	- 10 °C a + 55 °C
Peso (g) / Dimensiones (mm)	300 / Al 143 x An 210 x Pr 42 sin caja posterior
Estándares y certificados	EN54-17 Aisladores de cortocircuito EN54-18 Dispositivos de entrada/salida EN54-25 Componentes que utilizan enlaces de radio

Contenido

• Módulo Transceptor vía radio