

DATASHEET

MÓDULO 1 ENTRADA WIRELESS

AVW514AL

El módulo inalámbrico Hyfire AVW514AL ha sido diseñado para ofrecer una solución práctica y rentable para la monitorización de equipos de terceros.

La unidad dispone de un único circuito de entrada totalmente supervisado, lo que permite una integración sencilla de equipos de terceros con el sistema de detección de incendios.

El dispositivo es totalmente compatible con todos los módulos traductores y expansores Hyfire, y los algoritmos probados de procesamiento adaptativo de señal vía radio garantizan los más altos niveles de seguridad y fiabilidad del sistema.



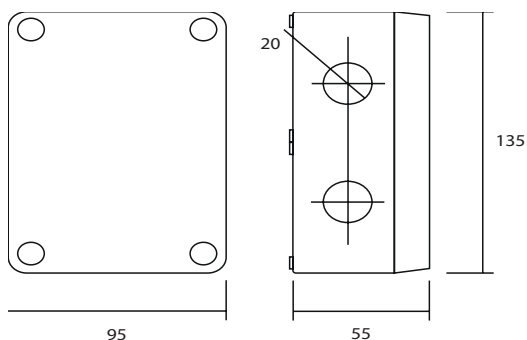
CARACTERÍSTICAS

- Aprobación de terceros según EN54-25 y EN54-18
- Garantía del producto de 5 años
- Vida útil esperada de la batería: 5 años
- Algoritmos de autooptimización de frecuencia y amplitud vía radio
- Comunicación bidireccional vía radio
- Totalmente inteligente
- Los circuitos de entrada están totalmente supervisados para condiciones de alarma y fallo
- Utiliza doble batería de litio de bajo coste

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Rango de frecuencia de funcionamiento	868 - 870 MHz
Potencia radiada máxima	5 dBm (3 mW)
Tipo de modulación de señal de radio	FSK
Canales de frecuencia de funcionamiento	7
Alcance de comunicación con el traductor o expansor (en espacio abierto)	≤ 150 m
Humedad máxima (sin condensación)	95 % HR
Orificios para entrada de cable	6 × M16/20
Rango aplicable de sección de cable	0,5 mm ² a 2,5 mm ²
Peso (sin baterías)	190 g
Batería primaria	CR123A (3 V y 1,2 Ah)
Batería secundaria	CR2032 (3 V y 0,24 Ah)
Rango de temperatura de funcionamiento (sin formación de hielo)	-10 °C a +55 °C

INFORMACIÓN TÉCNICA



CERTIFICADO

- BS EN 54-25: Componentes que utilizan enlaces por radio y requisitos del sistema
- BS EN 54-18: Dispositivos de entrada/salida

