



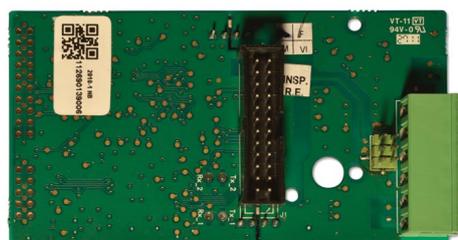
Product Data Sheet

2010-1-NB

Accesorio Panel de Fuego Convencional - Tarjeta Comunicación Red RS485

General

La tarjeta de red FIRENET le permite crear una red redundante y robusta de 32 nodos, a través de RS485, soportando a un máximo de 64 zonas. Cada nodo puede ser una central de incendios, con o sin interfaz de usuario (BLACK BOX) o un panel repetidor de incendios. Cuando se de el caso de superar los 1500 m de distancia entre 2 nodos o cuando puedan surgir problemas de interferencias de EMC se recomienda un convertidor de cobre / fibra.



Aplicaciones

La conexión en red hace posible la repetición de la interfaz de usuario de cualquier panel de incendios de la red. Pueden haber diferentes razones para realizar una red de paneles, como por ejemplo:

i) Hay más de una puerta de salida en el edificio y en cada una de ellas se requiere la información del sistema de incendio.

ii) En caso de tener que repartir la carga del sistema, o si tiene más edificios en un único sitio que tienen que conectarse a un mismo sistema o en caso de una especificación que requiere por ejemplo, que en cada planta del edificio sea instalado un panel control y conectados todos en anillo.

iii) Minimizar el cableado y los costes de la instalación

iv) Para grandes instalaciones donde son requeridos múltiples paneles pero se necesita una información centralizada en un punto en concreto.

La red es muy útil cuando un sistema existente necesita ser ampliado. En vez de sustituir un panel que funciona correctamente por otro nuevo con mas capacidad, usted puede instalar simplemente el nuevo panel y conectarlo en red al existente. Esto se traduce en una reducción de costes. La elección es suya.

Características estándar

- Red Clase A network
- 1500m entre nodos
- Para paneles y repetidores
- Hasta 32 nodos / 32 lazos
- Conectores desenchufables
- Conexión directa en la placa base del panel
- Permite la conexión entre paneles convencionales y direccionables

Montaje

La tarjeta puede ser conectada directamente en la parte frontal de la placa principal del panel. No requiere de cableado adicional.

2010-1-NB

Accesorio Panel de Fuego Convencional - Targeta Comunicación Red RS485

Especificaciones técnicas

Protocolo	Propietario basado en RS485
Clase	Clase A o B
Max. distancia entre nodos	1500m
Condiciones Medioambientales	
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +50 °C
Temperatura de trabajo	-8°C a +42 °C
Humedad Relativa	max. 95 % (sin-condensacion)
Mecánicas	
Peso	0.04 kg

Información para pedidos

Referencias	Descripción
2010-1-NB	Accesorio Panel de Fuego Convencional - Targeta Comunicación Red RS485

