

2010-2-NB

Scheda network per centrale di rivelazione incendio analogica indirizzata

Panoramica

La scheda di rete Firenet consente di creare una robusta rete ridondante in classe A a 32 nodi massimo 32 loop, tramite una comunicazione seriale RS485. Ogni nodo può essere una centrale rivelazione incendio oppure un ripetitore di centrale.

Quando è necessario coprire una distanza superiore a 1.200 mt tra due nodi oppure vi siano problemi EMC nel sito, può essere utilizzata la fibra ottica per realizzare la rete Firenet, sarà necessario in questo caso un convertitore in rame / fibra.

Le applicazioni

La rete di centrali permette di ripetere le segnalazioni utente del pannello ad esempio se vi sono più porte di uscita nell'edificio in cui su ciascuna di queste è richiesta la visibilità del sistema di rivelazione incendio.

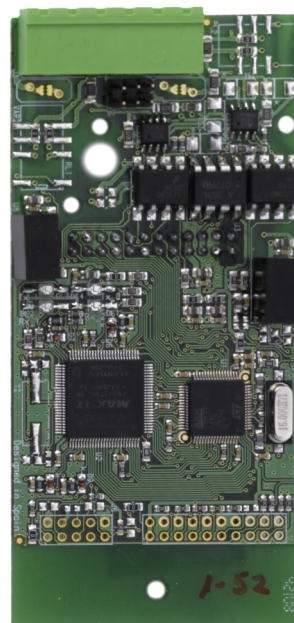
Nel caso in cui sia necessario distribuire il carico del sistema, oppure se si hanno più edifici in un sito collegati tra loro in un sistema oppure nel caso in cui vi sia una specifica richiesta dove ogni piano dell'edificio vi sia installato una centrale che controlla il proprio piano è possibile creare una rete ad anello tra le varie centrali/ripetitori.

Inoltre, nel caso in cui è necessario espandere un sistema esistente, è possibile scegliere di utilizzare la scheda di espansione loop oppure si preferisce utilizzare una nuova centrale per avere una soluzione più completa.

Montaggio

La scheda può essere inserita direttamente sulla parte anteriore della scheda principale della centrale.

Non è necessario eseguire ulteriori cablaggi.



Dettagli

- Network in classe A
- Massima distanza tra i nodi di 1200 m
- Per Centrali e Ripetitori
- Fino ad un massimo di 32 nodi / 32 loop
- Morsettiera estraibile
- Connessione diretta nella parte frontale della scheda principale della centrale/ripetitore

2010-2-NB

Scheda network per centrale di rivelazione incendio analogica indirizzata

Specifiche tecniche

Generale

Dimensione Network (nodi)	up to 64
---------------------------	----------

Fisico

Fattore di forma	Grande
Dimensioni fisiche	129 x 55 x 158 mm (W x H x D)
Peso netto	40 g
Peso spedizione	87 g
Tipo di montaggio	In un armadio

Ambientale

Temperatura operativa	-8 to +42°C
Temperatura di immagazzinamento	-10 to +50°C
Umidità relativa	Max. 95% noncondensing

Regolatorio

Certificazioni	EN54-13, EN54-2
Ambientale	CPD WEEE RoHS