2010-1-NB

Scheda network - centrale convenzionale

Generalità

Il modulo 2010-1-NB è un interfaccia RS485 che consente di configurare il network FireNet su bus in classe B o ridondante in classe A. Il network Firenet è in grado di supportare fino a 32 nodi ed un massimo di 64 zone. Ogni nodo rappresenta un elemento di centrale o ripetitore della serie 1X e 2X. Con lunghezze superiori ai 1200 metri o nel caso venga richiesta una alta immunità alle interferenze, è preferibile l'utilizzo di un collegamento su fibra ottica effettuato tramite convertitori RS485/FO.

Le applicazioni

La realizzazione di un network consente la ripetizione di ogni interfaccia utente presente sulle centrali connesse. Innumerevoli sono le motivazioni per la realizzazione di un network tra le quali :

i) minimizzare i costi di cablaggio e di installazione

ii) distribuire in campo le logiche di controllo (centrali) per minimizzare il rischio di malfunzionamento dell'intero sistema

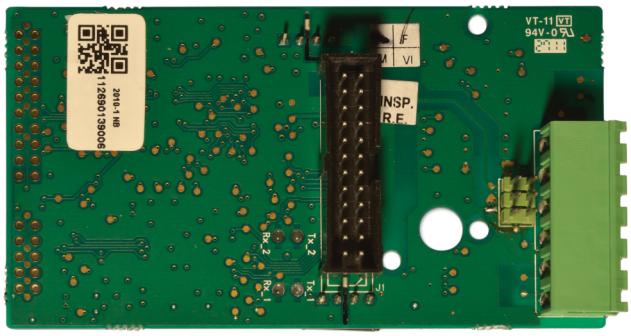
iii) in realizzazioni estese dove esiste la necessità di utilizzare più centrali gestite da una unica postazione

iv)la possibilità di gestire tramite lo stesso network centrali di tipo convenzionale e analogico ottimizzando i costi globali del sistema

La realizzazione di un network consente anche interventi su impianti esistenti; per esempio la possibilità di ampliare il sistema stesso senza la necessità di sostituire la centrale installata con un modello più capiente ma semplicemente inserendo un nuovo elemento di gestione mantenendo così inalterata la struttura già presente.

Installazione

Il modulo 2010-1-NB è collegato direttamente ad innesto sulla scheda principale della centrale. Nessun cablaggio è così richiesto tra il modulo e l'elettronica della centrale.



Dettagli

- Network supportato in classe A o B
- Fino a 1200 metri tra nodi
- Da utilizzare con centrali di rivelazione incendio convenzionali
- Fino a 32 nodi / 64 zone
- Connettori ad innesto
- Collegamento diretto alla scheda principale delle centrali convenzionali
- Consente la realizzazione di network tra centrali incendio di tipo convenzionale e analogiche/indirizzate

2010-1-NB

Scheda network - centrale convenzionale

Specifiche tecniche

Generale

Dimensione Network (nodi)	up to 32

Fisico

Fattore di forma	Piccolo
Dimensioni fisiche	100 x 30 x 150 mm (W x H x D)
Peso netto	40 g
Peso spedizione	130 g
Tipo di montaggio	In un armadio

Ambientale

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

Protocol

	Proprietary

Medium

	Copper RS485

Operating mode

	Class A or B

Distance between nodes (max)

	1200 m

In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 10 September 2024 - 18:39