



TMB-252

TMBFI-252

Scheda di comunicazione per centrali analogiche CAD-250 con topologia di rete T-Network

Descrizione

La scheda di comunicazione TMB-252 dispone di differenti porti di uscita per le seguenti funzioni:

- 1 x RS-232 per connessione di stampante serie
- 1 x RS-485 per la rete di centrali analogiche (T-Network) (1)
- 2 x RS-485 per integrazioni con terzi, attraverso protocollo Modbus

La rete di centrali analogiche e ripetitori possono essere in anello o in autobus, con un massimo di 32 nodi.

Distanza massima in due nodi:

- TMB-252: 1 km (rame)
- TMBFI-252: 1,5 km (fibra multimodo)

Incorpora circuito di isolamento elettrico tra nodi, egli quale permette di amplificare la trasmissione del segno della rete, potendo raggiungere lunghe distanze nel primo nodo della rete e nell'ultimo.

Per esempio, se avessimo una rete di 5 nodi, la distanza totale massima della rete sarebbe di 5 km.

Il modello dscheda di rete TMB-252 aggrega la funzionalità Modbus alle centrali analogiche della serie CAD-250, quello che permette il comando a distanza delle funzioni principali di questi dispositivi.

Anche questa scheda permette la connessione di una stampante in serie.

(1) Solamente T-Network è compatibile coi scheda TMB-252 e TMBFI -252.

Specifiche tecniche

Caratteristica topologia di rete S-Network	
Numero massimo di nodi:	32
Distanza massima tra i nodi:	1 km (TMB-252) 1,5 km (TMBFI-252)
Distanza massima del sistema:	32 km (TMB-252) 48 km (TMBFI-252)
Funzionamento:	Peer to peer
Cavo di connessione	
	2 x 1,5 mm ² intrecciato e schermato (TMB-252) (2) Fibra ottica multimodo (TMBFI-252)
Ambiente	
Temperatura di lavoro:	Da -5°C a 40°C
Umidità relativa:	95% senza condensa

(2) Verificare con lo strumento "System Calculation" il numero massimo di dispositivi e la lunghezza dell'anello a seconda della sezione del cavo utilizzato.