



TMB-252

TMBFI-252

Carte de communication pour
centrales analogiques CAD-250
avec topologie réseau T-Network

Description

La carte de communication TMB-252 dispose de différents ports de sortie pour les fonctions suivantes:

- 1 x RS-232 pour connexion d'imprimante série
- 1 x RS-485 pour le réseau de centrales analogiques (T-Network) (1)
- 2 x RS-485 pour intégrations avec des tiers, via le protocole modbus

Le réseau de centrales analogiques et de répéteurs peut être en anneau ou en bus, avec un maximum de 64 nœuds.

Distance maximale entre deux nœuds:

- TMB-252: 1 km (cuivre)
- TMBFI-252: 1 km (fibre multimode)

Il intègre un circuit d'isolation électrique entre les nœuds, ce qui permet d'amplifier la transmission du signal du réseau, pouvant atteindre de longues distances dans le premier et le dernier nœuds du réseau.

Par exemple, si nous avons un réseau de 5 nœuds, la distance totale maximale du réseau serait de 5 km.

Le modèle de carte réseau TMB-252 ajoute la fonctionnalité modbus aux centrales analogiques de la série CAD-250, ce qui permet de contrôler à distance les principales fonctions de ces appareils.

(1) T-Network n'est compatible qu'avec les cartes TMB-252 et TMBFI-252.

Caractéristiques techniques

| Caractéristiques de la topologie T-Network | |
|--|---|
| Nombre maximum de nœuds: | 64 |
| Distance maximale entre nœuds: | 1 km (TMB-252) 1 km (TMBFI-252) |
| Fonctionnement: | Peer to peer |
| Branchement | |
| | Cable torsadé et blindé de 2 x 1,5 mm ² (TMB-252) Fibre optique multimode (TMBFI-252) |
| Milieu | |
| Température de travail: | De -5°C à 40°C |
| Humidité relative: | 95% sans condensation |