



# TMB-151

# TMBFI-151

Carte de communication RS485 et sortie Modbus (F-Network)

## Description

La carte de communication TMB-151 permet la communication par RS485 pour la mise en réseau (topologie F-Network) de centrales analogiques et de répéteurs CAD-150.

Le réseau permet l'installation en anneau ou en bus jusqu'à un maximum de 32 nœuds, avec une distance maximale entre nœuds de 1 km.

La carte TMB-151 permet la télécommande des centrales analogiques CAD-150 par protocole modbus.

TMBFI-151 permet la connexion mixte RS485 et fibre optique.

## Caractéristiques

- Sortie RS485 pour topologie F-Network
- Sortie RS232 pour imprimante série
- Sortie RS485 pour les intégrations avec de tiers, via le protocole modbus

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques de la topologie F-Network	
Nombre maximum de nœuds:	32
Distance maximale entre nœuds:	1 km
Distancemaximale du système:	32 km
Fonctionnement:	Peer to peer (poste à poste)
Branchement	
	Cable torsadé et blindé de 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (1)
Milieu	
Température de travail:	De -5°C à 40°C
Humidité relative:	95% sans condensation

(1) À l'aide de l'outil <<System Calculation>>, il importe de vérifier le nombre maximal de dispositifs et la longueur maximale de la boucle en fonction de la section du câble utilisé.