



# TMB-151

# TMBFI-151

Tarjeta de comunicación RS485 y salida Modbus (F-Network)

## Descripción

La tarjeta de comunicación TMB-151 permite la comunicación mediante RS485 para conexión en red (topología F-Network) de centrales analógicas y repetidores serie CAD-150.

La red permite la instalación en anillo o en bus hasta un máximo de 32 nodos, con una distancia máxima entre nodos de 1 km.

La tarjeta TMB-151 permite el control remoto de las centrales analógicas CAD-150 mediante protocolo Modbus.

TMBFI-151 permite la conexión mixta RS485 y fibra óptica.

## Características

- Salida RS485 para red con topología F-Network
- Salida RS232 para impresora serie
- Salida RS485 para integraciones con terceros, a través de protocolo Modbus

## Características técnicas

Características topología de red F-Network	
Número máximo de nodos:	32
Distancia máxima entre nodos:	1 km
Distancia máxima del sistema:	32 km
Funcionamiento:	Peer to peer
Conexionado	
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> trenzado y apantallado (1)	
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -5°C a 40°C
Humedad relativa:	95% sin condensación

(1) Verifique con la herramienta "System calculation" el número máximo de dispositivos y la longitud del lazo según la sección del cable utilizado.