



# TMB-251-LT

Tarjeta de comunicación para centrales analógicas CAD-150 con topología de red S-Network

## Descripción

La tarjeta de comunicación TMB-251-LT dispone de diferentes puertos de salida para las siguientes funciones:

1 x RS-485 para la red de centrales analógicas (S-Network) (1)

1 x Ethernet para conexión: Aplicación Detnov Cloud  
Aplicación Remote Center(SGD-RC)  
Integraciones con terceros a través de protocolo Modbus IP

La red de centrales analógicas y repetidores pueden ser en anillo o en bus, con un máximo de 32 nodos.

Distancia máxima entre dos nodos:

TMB-251-LT: 1 km (cobre)

Incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos, lo cual permite amplificar la transmisión de la señal de la red, pudiendo alcanzar largas distancias en el primer nodo de la red y en el último.

Por ejemplo, si tuviéramos una red de 5 nodos, la distancia total máxima de la red sería de 5 km.

El modelo de tarjeta de red TMB-251-LT agrega la funcionalidad Modbus IP a las centrales analógicas de la serie CAD-150, lo que permite el control remoto de las funciones principales de estos dispositivos.

Permite el control y visualización remotos de las instalaciones de detección de incendios a través de la aplicación Detnov Cloud,SGD-RCD(Remote Center).

Compatible con el software gráfico SGD-151

(1) S-Network solamente es compatible con las tarjetas TMB-251 y TMB-251-LT.

## Características técnicas

Características topología de red S-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 (2)	
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -5°C a 40°C
Humedad relativa:	95% sin condensación

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