



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 ² 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.