



TMB-251 TMBFI-251

Kommunikációs kártya a
CAD-150 sorozat címezhető
központjaihoz S-Network hálózati
topológiával



Leírás

A TMB-251 kommunikációs kártya különböző kimeneti portokkal rendelkezik a a következő funkciókhoz:

- 1 x RS-232 soros nyomtató csatlakoztatására
- 1 x RS-485 intelligens központok hálózatához (S-Network) (1)
- 2 x RS-485 3. féllel történő integrációhoz, a Modbus protokollon keresztül
- 1 x Ethernet csatlakozás: Detnov Cloud applikáció
- 3. féllel történő integrációhoz, a Modbus IP protokollon keresztül

Az intelligens központok és repeaterek hálózata gyűrűs vagy bus-os lehet, maximum 32 node-dal.

Két node közötti maximális távolság:

TMB-251: 1 km (réz)

TMBFI-251: 1,5 km (multimódusú szál)

Ez magában foglal egy elektromos leválasztó áramkört a node-ok között, amely lehetővé teszi a hálózati jel továbbításának felerősítését, és képes nagy távolságokat elérni a hálózat első és utolsó csomópontja (node) között.

Például, ha 5 csomópontból álló hálózatuk van, a hálózat maximális teljes távolsága 5 km lehetne. A TMB-251 hálózati kártya hozzáadja a Modbus funkciót a CAD-150 sorozat címezhető központjaihoz, így lehetséges távirányítással kezelni az eszközök fő funkcióit.

Ez lehetővé teszi a tűzérzékelő eszközök távvezérlését és megjelenítését a Detnov Cloud alkalmazáson keresztül.

Kompatibilis a SGD-151 grafikus szoftverrel és az RTD-150 grafikus repeaterrel.

Ez a kártya lehetővé teszi egy soros nyomtató csatlakozását.

(1) S-Network csak a TMB-251 és TMBFI-251 modellek kártyáit támogatja.

Műszaki jellemzők

S-Network topológia jellemzők	
Maximum node-ok a hálózatban:	32
Maximum távolság a node-ok között:	1 km (TMB-251) 1,5 km (TMBFI-251)
Maximum hálózati lefedettség:	32 km (TMB-251) 48 km (TMBFI-251)
Működési mód:	Peer to peer
Kapcsolódás	
	2 x 1,5 mm ² sodrott és árnyékolt kábel(TMB-251) (2) Multimódusú optikai szál (TMBFI-251)
Környezet	
Működési hőmérséklet:	-5°C-tól +40°C-ig
Relatív páratartalom:	95% kondenzáció nélkül

(2) Használja a "System Calculation" (Rendszerkalkulátort) az eszközök maximális számának és a hurkok hosszának ellenőrzéséhez, a használt kábel keresztmetszetének megfelelően.