



PANASONIC

Panasonic 5040 EBL512 G3-kommunikationskort

Produktkod 41070 · Brandlarmsystem > Centralutrustning

Nätverkskort för anslutning av EBL512 G3-brandlarmcentraler till ringnätet EBL Ring. I samma nätverk kan det finnas högst 30 centraler, och förbindelserna kan byggas med koppar- eller fiberkabel.

- Högst 30 EBL512 G3-centraler i samma ringnät
- Koppar (RJ45) eller multimodsfiber (ST) i samma ring
- Segmentlängd högst 1 000 m med koppar och 1 500 m med fiber (OM1)
- Redundant nätverk med två kort, enkelt nätverk från programvaruversion 3.2
- Galvaniskt isolerad RS-422, 115,2 kbaud
- Kortet lagrar inga nätverksuppgifter, byte utan omprogrammering



Produktbeskrivning

Panasonic 5040 är ett nätverkskort med vilket EBL512 G3-brandlarmcentraler ansluts till varandra i ett EBL Ring-nätverk. Till nätverket kan högst 30 centraler anslutas, och det förutsätter centralprogramvara 3.0 eller senare. Nätverket består av två ringar som cirkulerar i motsatta riktningar: ett meddelande går från central till central, och när avsändaren får tillbaka sitt eget meddelande har det förmedlats till hela nätverket.

I ett redundant nätverk monteras två kort i centralen på moderkortets platser 0 och 1. Det primära nätverket används normalt, och vid fel (avbrott eller kortslutning) övergår trafiken automatiskt till det sekundära nätverket. Om redundans inte behövs kan från och med programvaruversion 3.2 ett kort användas på plats 0 – då ska man säkerställa att lösningen inte strider mot EN 54.

Kabeldragning

Kortet har RJ45-kontakter för kopparkabel och ST-kontakter för multimodsfiber. I olika delar av samma ring kan olika kabeltyper användas, men i ett segment endast en. Största segmentlängder: FTP CAT 5e eller bättre 1 000 m, OM1-fiber 62,5/125 µm 1 500 m och OM2-fiber 50/125 µm 550 m. Med singelmodsfiber kan avstånd på flera tiotals kilometer uppnås med separata fiberomvandlare, och även befintlig TLON-kabel kan utnyttjas om det går att bilda en ring av den.

Installation och idrifttagning

Kortet fästs på moderkortets fyra distanser; en O-ring och en ferrit medföljer. Nätverkets inställningar, såsom centralnummer och centralernas ordning i ringen, görs med EBLWin. Kortets tre indikatorer visar mottagning, sändning och fel.

Tekniska data

Produktkod	41070
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Centralutrustning
Mått	79 × 56 × 29 mm
Vikt	28 g
Drifttemperatur	-10...+50 °C
Strömförbrukning (vila)	5 mA
Strömförbrukning (larm)	5 mA
Anslutning	RJ45 (koppar), ST (multimodfiber)
Protokoll	Galvaniskt isolerad RS-422 (koppar)
Dataöverföringshastighet	115,2 kbaud
Kapacitet	Max. 30 centraler i nätverket
Segmentlängd	FTP CAT 5e: 1 000 m, OM1 62,5/125 µm: 1 500 m, OM2 50/125 µm: 550 m
Kompatibilitet	EBL512 G3, programvaruversion 3.0 eller senare

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: Panasonic 5040 EBL512 G3-kommunikationskort

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/panasonic-5040-ebL512g3-liikennontikortti/