NC2011

ARCNET RS 485 netwerkkaart met enkelvoudige RS 485 Print

Omschrijving

Het FP100/FP1200/FP2000 netwerk biedt als optie onovertroffen netwerkmogelijkheden via ARCNET met een optisch of RS485-medium voor een krachtige, betrouwbare en ongeëvenaarde werking.

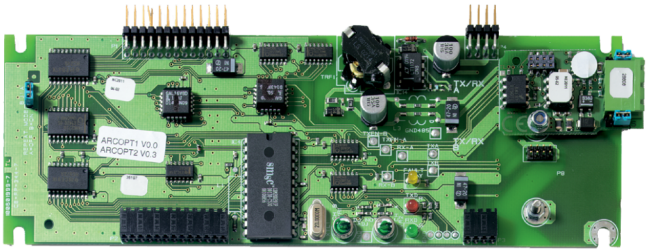
Producten uit de FP1100/FP1200/FP2000 reeks kunnen aan het netwerk worden toegevoegd of hieruit worden verwijderd, waardoor u het systeem gemakkelijk kunt uitbreiden.

Optische nodes of RS485 nodes zijn in het netwerk beschikbaar voor aansluiting op beheersystemen voor gebouwen, tele-onderhoud, grafische pakketten voor de PC, interpaneel I/U programmering en het binnenhalen of versturen van bestanden op afstand. Bovendien kunnen seriële poorten zo worden ingesteld dat rechtstreeks toegang tot het netwerk mogelijk is.

De brandmeldpanelen uit de FP1100/FP1200/FP2000 reeks worden geleverd zonder netwerkkaart. De netwerkkaarten worden geleverd in de vorm van een kit, met daarin alle noodzakelijke kapjes, schroeven en tussenstukken voor een juiste bevestiging op de panelen. De herhaalbord panelen uit de FR/GR20xx reeks en alle zwarte doos panelen worden gewoonlijk geleverd met de basis netwerkkaart NC2011 (RS485).

Conversie tussen optische en RS485-mediums en een breed scala van netwerktopologieën kunnen worden geïmplementeerd met netwerkuitbreidingsmodules (NE2051-optisch of NE2011-RS485). Deze uitbreidingsmodules kunnen op de basis netwerkkaart NC2011/2051 worden aangesloten.

Een netwerk kan worden samengesteld uit volledig geïsoleerde RS485 drivers als communicatiemedium. Het RS485 concept is een tweedraads meerpuntssysteem (multidrop) waarmee communicatie in twee richtingen bij een hoge snelheid mogelijk is.



Details

- Lage kosten in vergelijking met het optische medium
- Afstand tussen toestellen 1,5km (maximum)
- Maximum kabellengte 1,5km (alleen bus- en dual bustopologie)
- Er moeten eindelijnsweerstanden worden gebruikt om de kabelkarakteristieke impedantie af te sluiten ter voorkoming van reflecties
- RS485 Arcnet is gevoeliger voor omgevingsstoringen dan glasvezel
- De full-duplex ringtopologie wordt niet ondersteund
- Het aantal nodes is beperkt tot 32 (alleen bus en dual bus-topologie)

NC2011

ARCNET RS 485 netwerkkaart met enkelvoudige RS 485 Print

Technische specificaties

Physical

Form factor	Medium

Regulatory

Certification	EN54-2

Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57