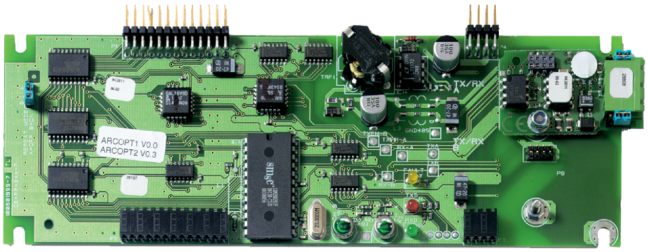
NC2011

Carte réseau ARCNET RS 485

Présentation

Le réseau FP100/FP1200/FP2000 offre en option des possibilités réseau par Arcnet inégalables au moyen d'un médium optique ou RS485, pour un fonctionnement puissant, fiable et incomparable. Des produits de la série FP1100/FP1200/FP2000 peuvent être ajoutés à ou enlevés du réseau, ce qui permet d'étendre aisément le système.

Des nodes optiques ou nodes RS485 sont disponibles dans le réseau pour connexion sur les systèmes de gestion de bâtiments, entretien à distance, paquets graphiques pour PC, programmation inter-panneaux I/U et recueillir ou envoyer des fichiers à distance. De plus, des portes sérielles peuvent être réglées pour permettre un accès direct sur le réseau.
Les panneaux de centrale d'incendie de la série FP1100/FP1200/FP2000 sont livrés sans carte réseau. Ces cartes réseau sont livrées sous forme de kit comportant tous les caches, vis et entretoises nécessaires pour permettre une fixation correcte sur les panneaux. Les panneaux répétiteur de la série FR/GR20xx et tous les panneaux black box sont livrés généralement avec la carte réseau de base NC2011 (RS485).
Conversion entre les médiums optiques et RS485 et une large gamme de topologies de réseau peuvent être implémentées avec des modules d'extension de réseau (NE2051-optisch of NE2011-RS485). Ces modules d'extension peuvent être raccordés sur la carte réseau de base NC2011/2051.
Un réseau peut être composé par des drivers RS485 totalement isolé comme moyen de communication. Le concept RS485 est un système à multipoints (multidrop) à deux fils, qui permet une communication à deux voies à grande vitesse.



Détails

- Peu de frais comparé au médium optique
- Distance entre appareils 1,5km (maximum)
- Longueur maximum de câble 1,5km (uniquement topologie bus- en double bus)
- Il faut utiliser des résistances de fin de ligne pour fermer l'impédance caractéristique de câble pour éviter des reflets.
- RS485 Arcnet est plus sensible aux influences extérieures que la fibre de verre
- La topologie full-duplex boucle fermée n'est pas supportée
- Le nombre de nodes est limité à 32 (uniquement topologie bus- en double bus)

NC2011
Carte réseau ARCNET RS 485

Spécifications techniques

Électrique

Consommation de courant	50 mA

Caractéristiques physiques

Types de format	Moyenne
Dimensions physiques	190 x 64 mm
Poids net	85 g

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +50°C
Température de stockage	-10 to +70°C
Humidité relative	10 to 95%

Régulateur

Certification	EN54-2

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 1 September 2025 - 11:03