



Commutateur Gigabit Ethernet non administré

ICRL-U-4RJ45/SFP-G-DIN

- 4 ports Gigabit RJ45 et 1 emplacement Gigabit SFP
- Boîtier robuste pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Trame géante de 9 Ko pour les transferts de fichiers volumineux
- Alarme de pannes électriques
- Large puissance d'entrée (entre 10 et 60 VCC)
- Convient à PROFINET IO et Ethernet/IP

Commutateur Ethernet non administré avec 4 ports Gigabit RJ45, un emplacement SFP Gigabit et une alarme de défauts d'alimentation

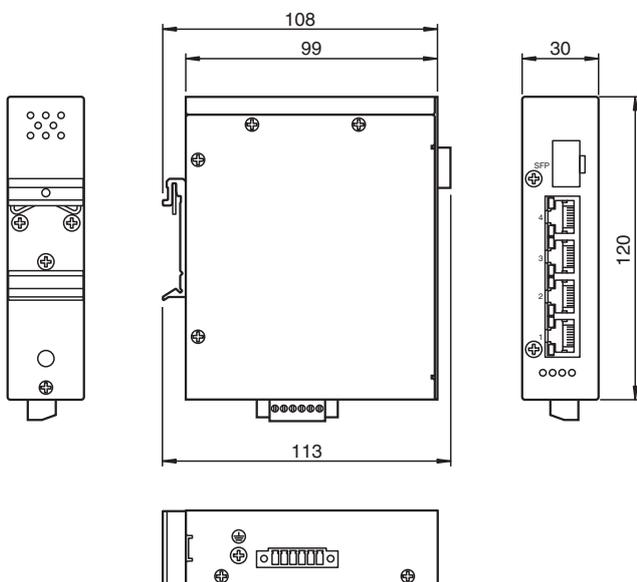


Fonction

L'ICRL-U-4RJ45/SFP-G-DIN est un commutateur industriel compact non administré doté de quatre ports 10/100/1000BASE-T(X) et d'un port 1000BASE-F(X), garantissant ainsi de hautes performances de commutation et une installation facile. En plus de ses hautes performances de commutation, il prend en charge plusieurs fonctionnalités de performances internes (trame géante de 9 Ko et contrôle de débit, par exemple) et garantit une transmission de trafic de qualité.

Le commutateur est conçu pour fonctionner de manière fiable dans les environnements difficiles. Il prend en charge un relais d'alarme pour indiquer les défauts en cas de coupure de courant, permettant ainsi aux utilisateurs de gérer rapidement l'urgence et de raccourcir le temps de basculement. Il est doté d'un boîtier métallique robuste IP31 qui propose une excellente fonctionnalité de protection par injection et de dispersion de la chaleur, qui prend en charge une large plage de températures de fonctionnement et qui est conforme à la norme EN50121-4 côté circuit afin de garantir la protection CEM.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | |
|----------------------|----------|
| numéro de fichier UL | E185778 |
| MTBF | 45,3 ans |

Interface Ethernet

| | |
|--------------|-----|
| Auto-MDI(-X) | oui |
|--------------|-----|

Date de publication: 2024-09-04 Date d'édition: 2024-09-04 : 70114055_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

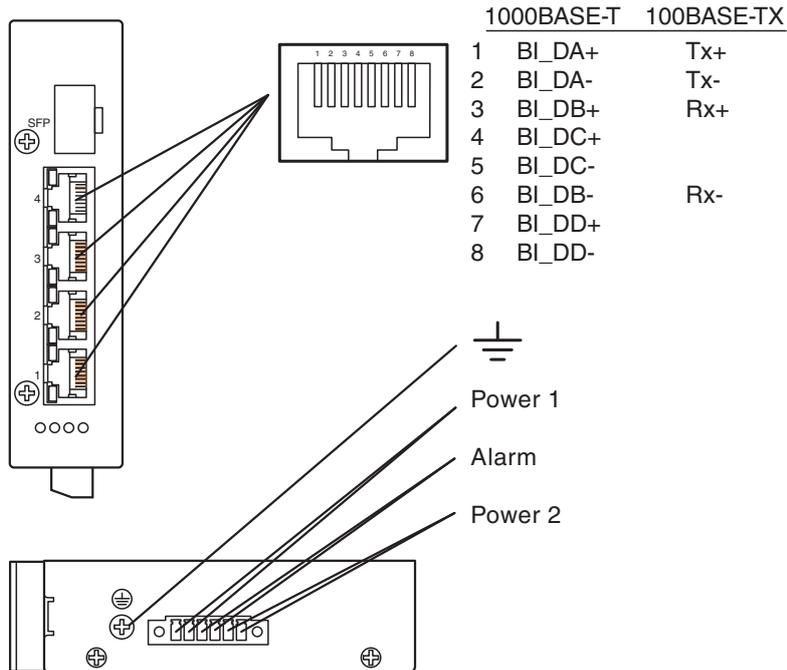
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|--|----------------|---|
| Auto-négociation | | oui |
| Interface Ethernet | | Ethernet industriel |
| Vitesse de transfert | | 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T |
| Type de câble | | Catégorie 5e ou supérieur |
| Normes | | |
| IEEE 802.3 10BASE-T | | oui |
| IEEE 802.3u 100BASE-TX | | oui |
| Contrôle de débit et contre-pression IEEE 802.3x | | oui |
| IEEE 802.3ab 1000BASE-T | | oui |
| Eléments de visualisation/réglage | | |
| Affichage LED | | voir manuel |
| Caractéristiques électriques | | |
| Tension assignée d'emploi | U _e | 10 ... 60 V CC |
| Puissance absorbée | | 3,6 W |
| Informations générales | | Alimentation redondante, alarme de défauts d'alimentation, sortie relais d'une capacité de 1A max. à 24 VCC |
| Tension assignée d'emploi | | 24 V CC |
| Interface 1 | | |
| Physique | | RJ45 |
| Vitesse de transfert | | 10/100/1000 Mbps |
| Entrées/sorties | | |
| nombre/type | | 4 ports RJ45 , 1 port SFP |
| Conformité aux directives | | |
| Compatibilité électromagnétique | | |
| Directive CEM selon 2014/30/EU | | EN 61000-6-2, EN 55024 , EN61000-6-4, EN55032 |
| Conformité aux normes | | |
| Emission d'interférence | | EN 55032, FCC Partie 15 Sous-partie B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32 |
| Immunité | | EN 55024, EN61000-6-2 |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Température de stockage | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Humidité rel. de l'air | | max. 95 % |
| Hauteur d'utilisation | | 0 ... 3048 m |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Degré de protection | | IP30 |
| Raccordement | | Alimentation Bornier de raccordement Ethernet 5 x RJ45 |
| Matériau | | |
| Boîtier | | aluminium, noir |
| Masse | | 650 g |
| Dimensions | | |
| Hauteur | | 120 mm |
| Largeur | | 30 mm |
| Longueur | | 99 mm |
| Forme constructive | | Module pour armoire |
| Fixation | | Montage sur rail DIN ou directement en panneau |

Connexion



Indication

