



Commutateur PoE Gigabit Ethernet non administré

ICRL-U-5RJ45-PoE-G-DIN

- Cinq ports PoE Gigabit RJ45
- Boîtier robuste pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Trame géante de 9 Ko pour les transferts de fichiers volumineux
- Alarme de pannes électriques
- Entrée d'alimentation redondante 44 - 57 VCC
- Gamme de température étendue -40 à +75 °C
- Convient à PROFINET IO et Ethernet/IP

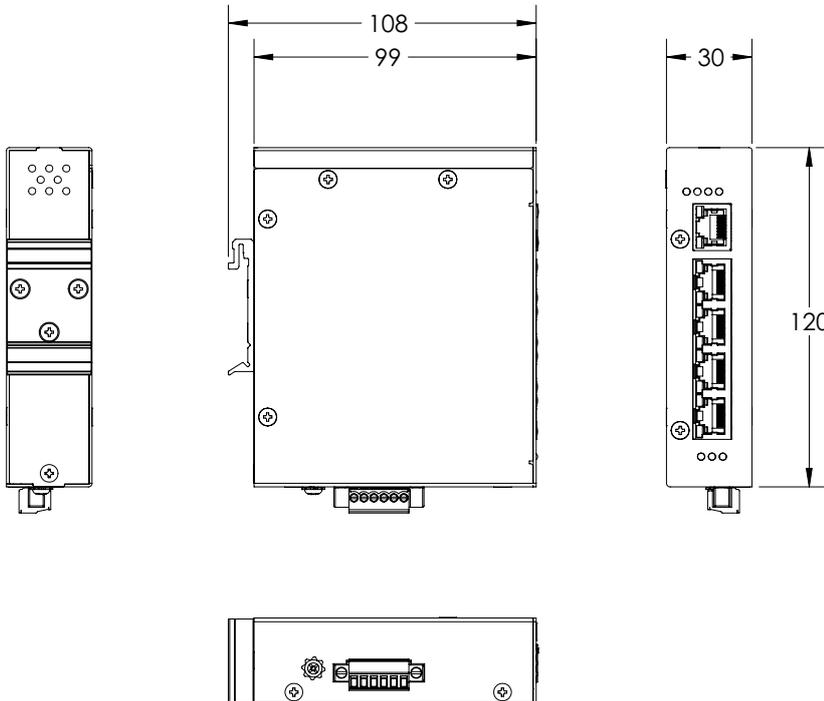
Commutateur PoE Ethernet non administré avec 5 ports Gigabit RJ45 et alarme de défauts d'alimentation



Fonction

Le RocketLinx ICRL-U-5RJ45-PoE-G-DIN est un commutateur Power over Ethernet non administré à 5 ports, conçu pour une utilisation dans les applications industrielles. Quatre ports Gigabit conformes à la norme 802.3at fournissent chacun jusqu'à 25,5 W de puissance aux périphériques PoE connectés. Un cinquième port Gigabit connecte ces périphériques au reste du réseau. La conception à refroidissement passif garantit une fiabilité à long terme tout en fournissant 112 W de puissance aux périphériques PoE connectés dans des environnements dont la température varie entre -40 et +75 °C.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales	
numéro de fichier UL	E185778
MTBF	44,5 ans
Interface Ethernet	
Type de raccordement	RJ45
Auto-MDI(-X)	oui

Date de publication: 2024-09-04 Date d'édition: 2024-09-04 : 70130977_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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Auto-négociation		oui
Vitesse de transfert		5 - 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T 10/100/1 000 Mbps
Type de câble		Catégorie 5e ou supérieur
Caractéristiques PoE		
Type		Mode de sortie PoE : Alternatif A
Puissance totale max.		112 W @ 52 V
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
IEEE802.3af Power over Ethernet (PoE)		oui
IEEE802.3at Power over Ethernet (PoE) Plus		oui
Éléments de visualisation/réglage		
Affichage LED		voir manuel
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U _e	44 ... 57 V CC
Puissance absorbée		3 W @ 60 V C.C.
Informations générales		Alimentation redondante, protection contre l'inversion de polarité, alarme de défauts d'alimentation, sortie relais d'une capacité de 1 A max. à 24 VCC
Tension assignée d'emploi		48 V , 60 V
Entrées/sorties		
nombre/type		5 x RJ45
Conformité aux directives		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 50121-1:2017 , EN 50121-4:2016 , EN 55032:2015 , EN 55032:2015+A11:2020 , EN 55035:2017/A11:2020 , EN 61000-6-2:2005 , EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
RoHS		
Directive 2011/65/UE (RoHS)		EN CEI 63000:2018
Conformité aux normes		
Compatibilité électromagnétique		EN 50121-4
sécurité électrique		CSA C22.2 N° 60950 / CSA C22.2 N° 60950/UL60950
Emission d'interférence		EN 55032, FCC Partie 15 Sous-partie B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32
Immunité		EN 55032, EN61000-6-2
Conditions environnementales		
Température ambiante		-40 ... 75 °C (-40 ... 167 °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
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

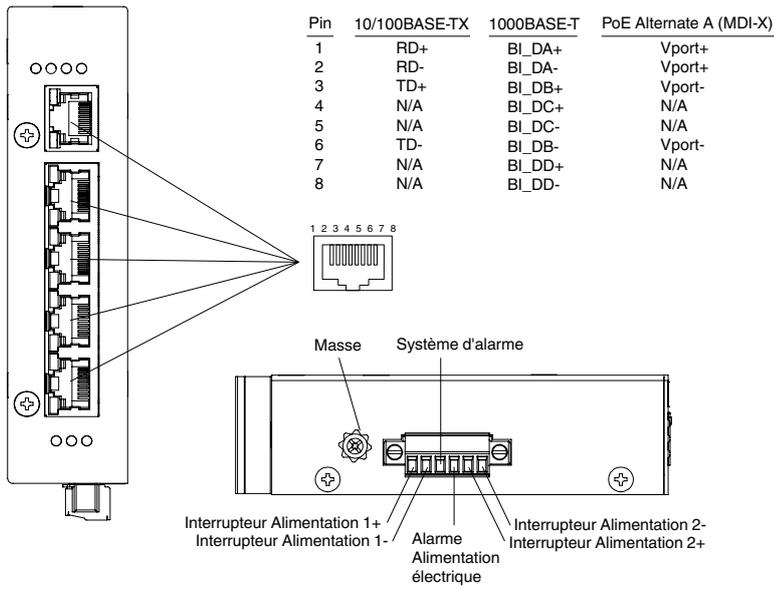
Date de publication: 2024-09-04 Date d'édition: 2024-09-04 : 70130977_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Affectation des broches



Indication

