



Commutateur Ethernet commutateur PoE non administré avec amplification de tension

ICRL-U-6RJ45-PoE-B-DIN

- Commutateur PoE industriel non administré conforme IEEE 802.3af
- Quatre ports PoE 10/100BASE-TX et deux ports de liaison montante Gigabit
- Budget total de puissance de sortie de 60 W (15,4 W maximum sur chaque port)
- Technologie d'amplification de tension qui prend en charge les sources d'entrée d'alimentation 12 - 24 VCC pour les applications de transport, de sécurité et industrielles
- Prise en charge QoS pour l'optimisation du flux vidéo et VoIP
- Relais d'alarme pour les notifications de panne et d'événement
- Plage de températures de fonctionnement étendue (-25 à +60 °C)
- Convient à PROFINET IO et Ethernet/IP

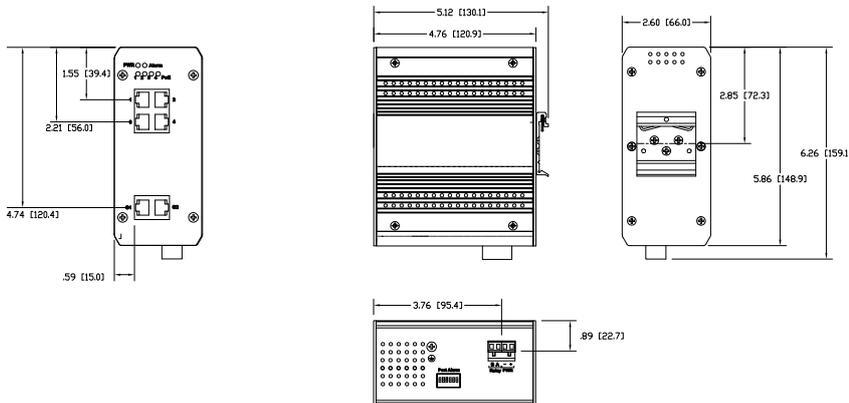
RocketLinX ICRL-U-6RJ45-PoE-B-DIN



Fonction

Le RocketLinX ICRL-U-6RJ45-PoE-B-DIN est un commutateur Power over Ethernet non administré à 6 ports, conçu pour une utilisation dans les applications automobiles et industrielles. Doté de la technologie d'amplification de tension, il fait passer une tension d'entrée comprise entre 12 et 24 VCC à 48 VCC sur chacun de ses quatre ports PoE 10/100 Mbps conformes à la norme 802.3af. Deux ports 1 Gbit/s connectent les périphériques PoE connectés au reste du réseau sans risque d'encombrement du trafic. La conception à refroidissement passif garantit une fiabilité à long terme tout en fournissant 60 W de puissance aux périphériques PoE connectés dans des environnements dont la température varie de -25 et +60 °C.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales	
numéro de fichier UL	E185778
MTBF	22,8 a
Interface Ethernet	
Type de raccordement	RJ45
Auto-MDI(-X)	oui
Auto-négociation	oui
Vitesse de transfert	4 - 10BASE-T, 100BASE-TX 10/100 Mbps 2 - 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T 10/100/1 000 Mbps

Date de publication: 2024-04-22 Date d'édition: 2024-04-22 : 70130975_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

Type de câble		Catégorie 5e ou supérieur
Caractéristiques PoE		
Type		Mode de sortie PoE : Alternatif B
Puissance totale max.		60 W
Normes		
IEEE 802.3 10BASE-T		oui
IEEE 802.3u 100BASE-TX		oui
Contrôle de débit et contre-pression IEEE 802.3x		oui
Classe de service (CoS) IEEE 802.1p		oui
IEEE 802.3ab 1000BASE-T		oui
IEEE802.3af Power over Ethernet (PoE)		oui
Éléments de visualisation/réglage		
Affichage LED		voir manuel
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U _e	12 ... 24 V CC
Puissance absorbée		8,3 W max. 24 V sans charge PD
Informations générales		Sortie numérique (sortie relais) d'une puissance de 1 A max. à 24 VCC, entrée numérique
Tension assignée d'emploi		12 V , 24 V
Entrées/sorties		
nombre/type		4 x RJ45 (Fast Ethernet) 2 x RJ45 (Gigabit)
Conformité aux directives		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 55032:2015 , EN 55032:2015+A11:2020 , EN 55035:2017/A11:2020 , EN 61000-6-2:2005 , EN 61000-6-4:2007 , EN 61000-6-4/A1:2011-02
RoHS		
Directive 2011/65/UE (RoHS)		EN CEI 63000:2018
Conformité aux normes		
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
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Température de stockage		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Humidité rel. de l'air		max. 95 %
Hauteur d'utilisation		0 ... 3048 m
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP30
Raccordement		Alimentation Bornier (4 broches) Ethernet 6 x RJ45
Matériau		
Boîtier		Aluminium
Masse		1,05 kg
Dimensions		
Hauteur		131,2 mm avec clip pour rail DIN
Largeur		66 mm
Longueur		149 mm
Forme constructive		Module pour armoire
Fixation		Montage sur rail DIN ou directement en panneau

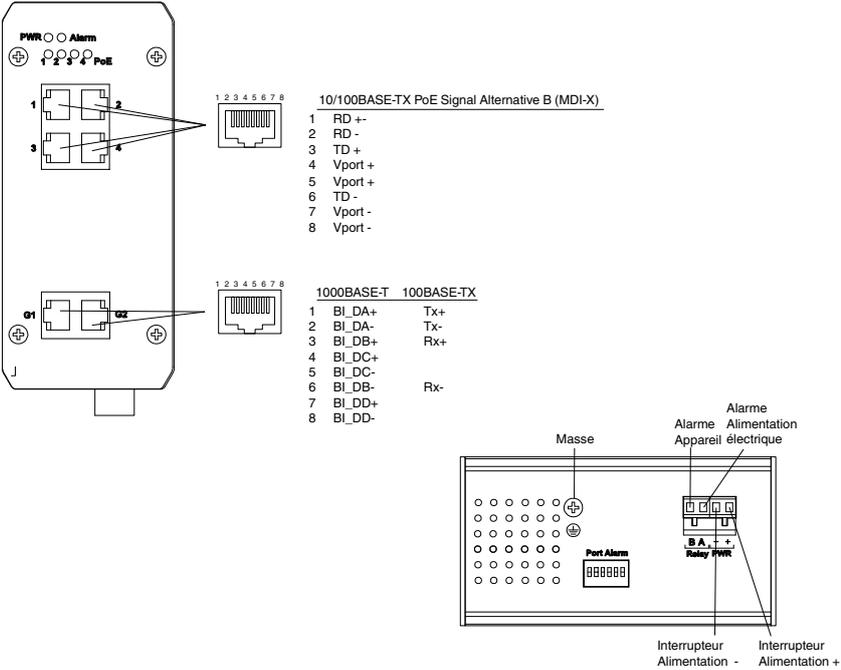
Date de publication: 2024-04-22 Date d'édition: 2024-04-22 : 70130975_fra.pdf

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

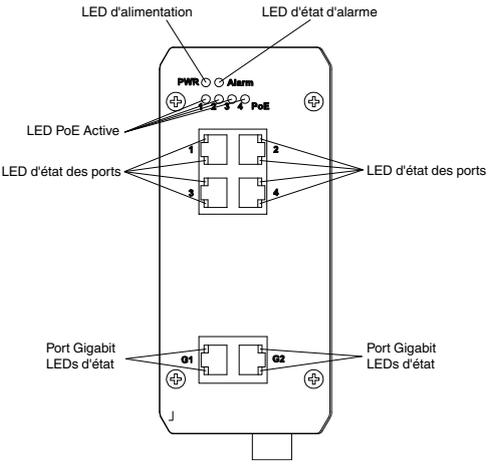
Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Connexion



Indication



Date de publication: 2024-04-22 Date d'édition: 2024-04-22 : 70130975_fra.pdf