

Commutateur Ethernet non administré

ICRL-U-5RJ45-DIN



- Cinq ports 10/100BASE-TX
- Boîtier robuste pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Sortie de relais d'alarme pour les notifications d'événements sur les ports
- Plage de puissance d'entrée comprise entre 18 et 32 V CC
- Convient à PROFINET IO et Ethernet/IP
- Certification C1D2
- Plage de température élargie

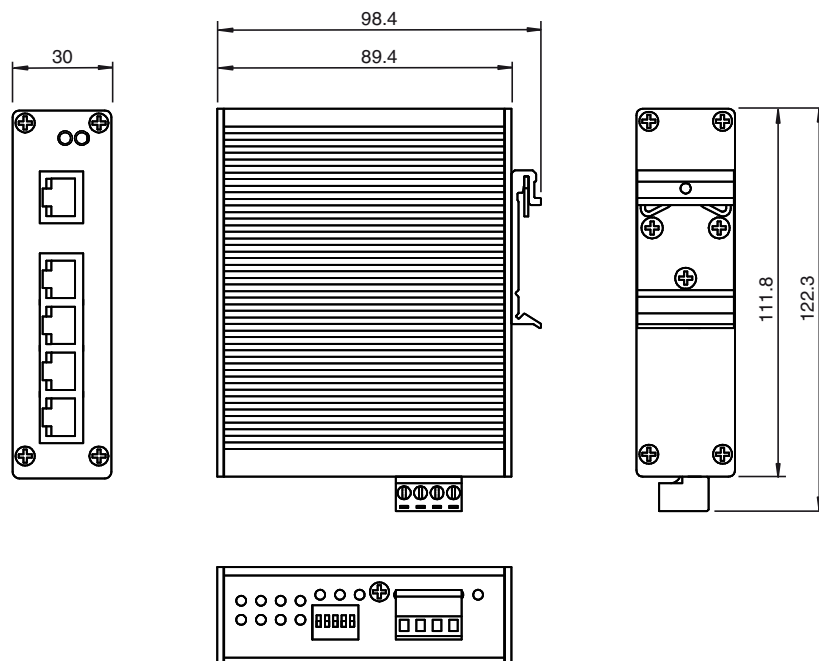
Commutateur Ethernet non administré avec 5 ports RJ45, alarme de port et plage de températures étendue



Fonction

Le commutateur Ethernet industriel ICRL-U-5RJ45-DIN est utilisé pour construire des réseaux Ethernet hautes performances. Il est conçu pour les applications qui nécessitent la certification C1D2, des températures de fonctionnement étendues, des boîtiers robustes, des communications hautes performances et un transfert de données fiable. Ce commutateur non administré offre une solution économique pour les connexions d'appareils de terrain de faible niveau, sans nécessiter de configuration complexe.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

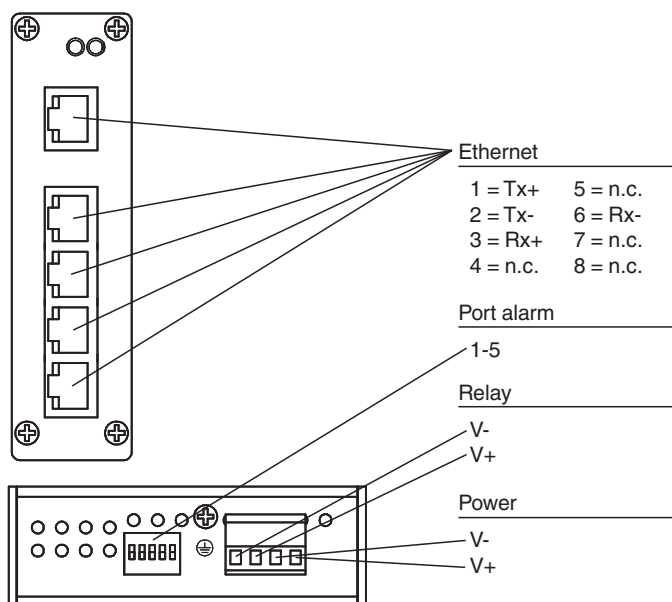
numéro de fichier UL E185778 , E470652

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

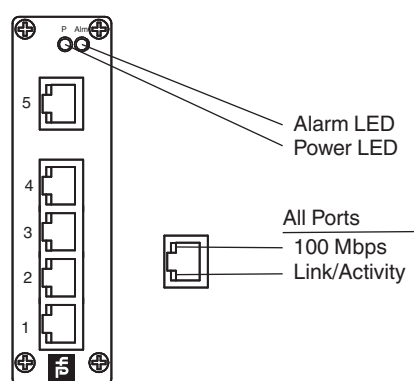
Données techniques

MTBF	93,4
Interface Ethernet	
Auto-MDI(-X)	oui
Auto-négociation	oui
Interface Ethernet	Ethernet industriel
Vitesse de transfert	10BASE-T, 100BASE-TX
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
Éléments de visualisation/réglage	
Affichage LED	voir manuel
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi	U _e 18 ... 32 V CC
Puissance absorbée	3 W
Informations générales	Défaut de port, compatible avec commutateur DIP, indice relais, 1 A max. à 24 VCC
Tension assignée d'emploi	24 V CC
Consommation en courant	typ. 130 mA
Interface 1	
Physique	RJ45
Vitesse de transfert	10/100 Mbps
Entrées/sorties	
nombre/type	5 x RJ45
Conformité aux directives	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61000-6-2, EN 55024
Conformité aux normes	
sécurité électrique	UL 508 Classe I Div 2, IEC 60950/EN60950 (RÉPERTORIÉ), 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 55024
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	295 g
Forme constructive	Module pour armoire
Fixation	Montage sur rail DIN ou directement en panneau

Schéma de câblage



Indication



Accessoires

	V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S	Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire RJ45, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté à la chaîne de halage
	V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S	Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire RJ45, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté à la chaîne de halage
	V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S	Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire RJ45, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté à la chaîne de halage
	V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S-V45-G	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage
	V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S-V45-G	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage
	V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S-V45-G	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage

Accessoires**V45-G-C5-GN20M-PUR-
E1S-V45-G**

Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage