



## Commutateur Ethernet non administré ICRL-U-8RJ45-DIN

- Huit 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
- Convient à PROFINET IO et Ethernet/IP
- Plage de température élargie
- Certification C1D2
- Entrée d'alimentation redondante avec plage de puissance d'entrée comprise entre 10 et 60 V CC

Commutateur Ethernet non administré avec 8 ports RJ45, alarme de port et plage de températures étendue

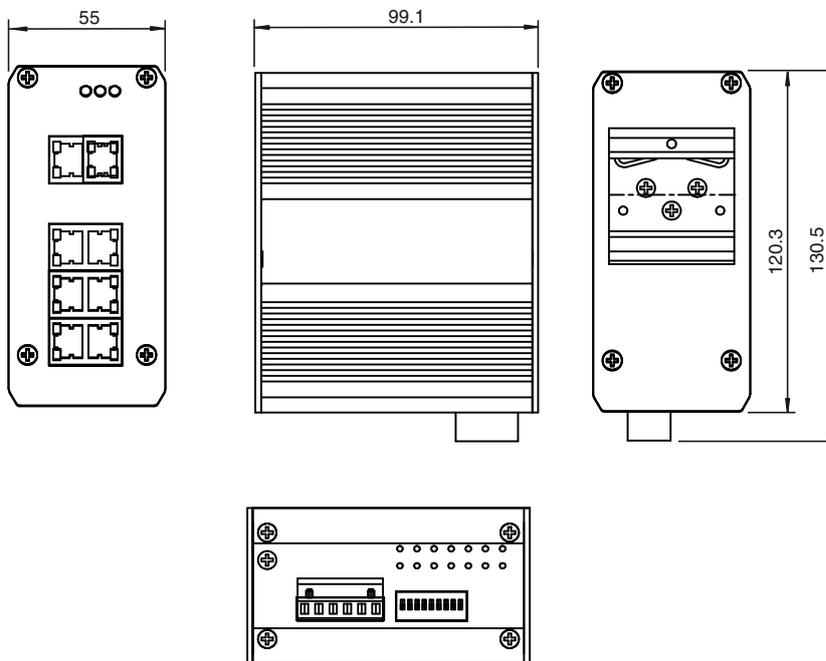


### Fonction

Le commutateur Ethernet industriel ICRL-U-8RJ45-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

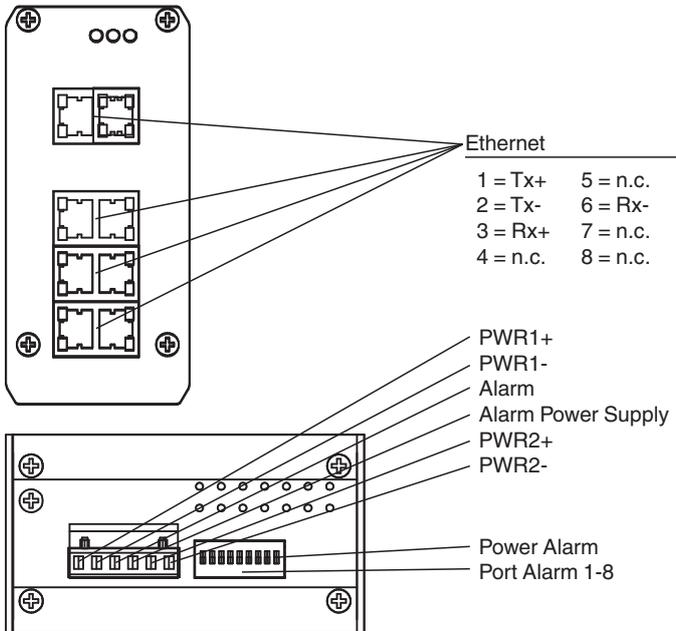
#### Caractéristiques générales

numéro de fichier UL E185778 , E470652

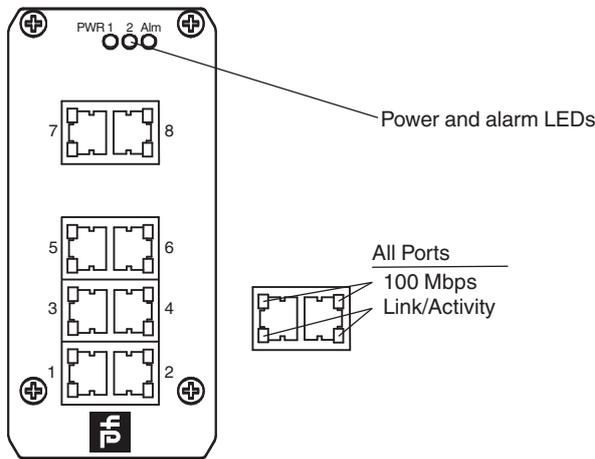
#### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

## Données techniques

MTBF		45,7
<b>Interface Ethernet</b>		
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
<b>Normes</b>		
IEEE 802.3 10BASE-T		oui
IEEE 802.3u 100BASE-TX		oui
Contrôle de débit et contre-pression IEEE 802.3x		oui
Qualité de service (QoS) IEEE 802.1Q		oui
Classe de service (CoS) IEEE 802.1p		oui
<b>Éléments de visualisation/réglage</b>		
Affichage LED		voir manuel
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	10 ... 60 V CC
Puissance absorbée		5,3 W
Informations générales		Défaut de port, compatible avec commutateur DIP, indice relais, 0,5 A max. à 24 VCC
Tension assignée d'emploi		24 V CC
Consommation en courant		typ. 220 mA
<b>Interface 1</b>		
Physique		RJ45
Vitesse de transfert		10/100 Mbps
<b>Entrées/sorties</b>		
nombre/type		8 x RJ45
<b>Conformité aux directives</b>		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 61000-6-2, EN 55024
<b>Conformité aux normes</b>		
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
<b>Conditions environnementales</b>		
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
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Degré de protection		IP30
Raccordement		Alimentation Bornier de raccordement Ethernet 8 x RJ45
<b>Matériau</b>		
Boîtier		aluminium
Masse		540 g
Forme constructive		Module pour armoire
Fixation		Montage sur rail DIN ou directement en panneau



**Indication**



**Accessoires**

	<b>V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S</b>	Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire RJ45, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté à la chaîne de halage
	<b>V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S</b>	Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire RJ45, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté à la chaîne de halage
	<b>V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S</b>	Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire RJ45, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté à la chaîne de halage
	<b>V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S-V45-G</b>	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage
	<b>V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S-V45-G</b>	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage
	<b>V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S-V45-G</b>	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage
	<b>V45-G-C5-GN20M-PUR-E1S-V45-G</b>	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage

Date de publication: 2021-09-15 Date d'édition: 2021-09-15 : 70104881\_fra.pdf