



Passerelle EtherNet/IP ICDM-RX/EN-2ST/RJ45-DIN

- Montage sur rail DIN et connecteur DB9
- Appareils Ethernet/IP vers série et Ethernet TCP/IP raw/ASCII.
- Configuration en ligne
- Interfaces RS-232/422/485 sélectionnables par logiciel
- Certifié NEMA TS2

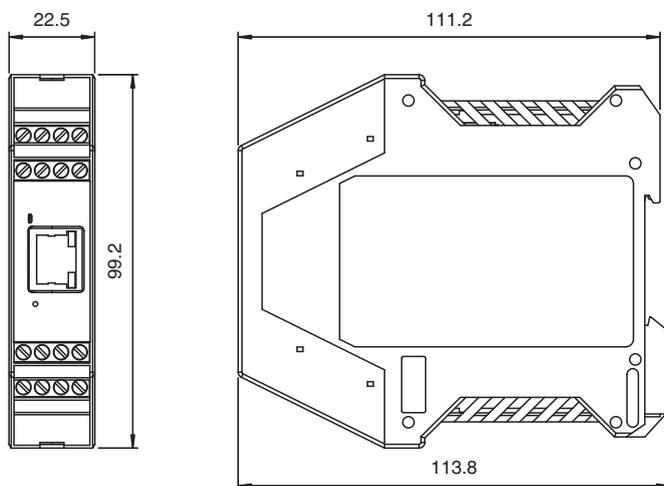
Passerelle Ethernet/IP 2 ports Rail DIN Borne à vis



Fonction

La famille de produits ICDM-RX/EN permet la connexion d'appareils série (RS-232 / RS-422 / RS-485) ou d'appareils Ethernet TCP/IP à un réseau EtherNet/IP industriel. La fonctionnalité d'interface d'appareil raw/ASCII très avancée simplifie la programmation de PLC et assure un fonctionnement fiable. Ces fonctionnalités simplifient considérablement la connexion d'appareils, notamment les lecteurs de codes-barres, les lecteurs RFID, les balances, les systèmes de vision, les imprimantes, les codeurs et les détecteurs, aux PLC. Le serveur Web intégré permet la configuration complète de tous les paramètres du module, tels que l'interface série, le débit en bauds, la parité, les bits de données, les bits d'arrêt, le contrôle de débit ou les caractères de délimitation. Les produits sont disponibles dans différentes versions pour la connexion DB9 ou sur borne à vis.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

numéro de fichier UL E185802

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTBF 58,6 a

Éléments de visualisation/réglage

Affichage LED voir manuel

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi U_e 5 ... 30 V CC

Tension assignée d'emploi 24 V CC

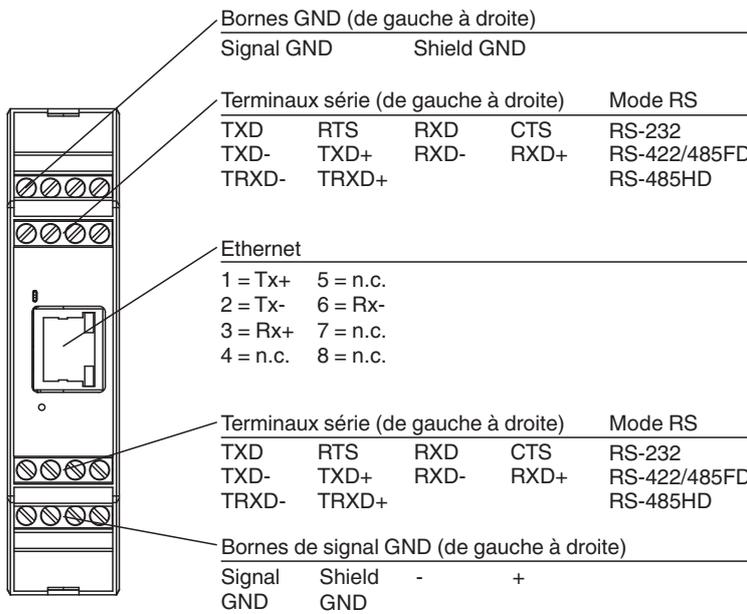
Interface

Date de publication: 2021-03-31 Date d'édition: 2021-03-31 : 70114027_fra.pdf

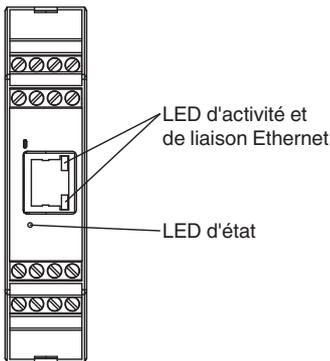
Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Données techniques

Type d'interface	Interfaces sélectionnables par logiciel : RS-232 , RS-422 , RS-485 (2 et 4 fils)
Physique	2 x bornes à vis
Protocole	Série pure
Vitesses de transmission prises en charge	300 bps à 230 Kbps
Interface 1	
Type d'interface	Ethernet industriel
Physique	1 x RJ45
Protocole	EtherNet/IP
Protocoles supplémentaires	ARP, BOOTP, DHCP/RARP, HTTP, HTTPS, SSH, SSL/TLS, ICMP, RFC 1006 (ISO over TCP), SNMP (MIB-II), services de socket TCP/IP et UDP, Telnet, TFTP, et prise en charge de la transmission de données IP multicast
Vitesse de transfert	10/100 Mbps
Conformité aux directives	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61000-6-2 , EN 55032 , EN 61000-6-4
Conformité aux normes	
Degré de protection	NEMA TS2
sécurité électrique	CSA C22.2 n° 60950 / UL60950
Emission d'interférence	EN 61000-6-4, EN 55032, FCC Partie 15 Sous-partie B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32.
Immunité	EN 61000-6-2, 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	
Longueur du boîtier	111 mm
Largeur du boîtier	22,6 mm
Hauteur du boîtier	99 mm
Degré de protection	IP20
Raccordement	Alimentation : Bornes à vis Bus de terrain : 1 x RJ45 Entrées/sorties : 2 x bornes à vis
Matériau	
Boîtier	Polyamide, UL94V-0
Masse	130,4 g
Forme constructive	Module pour armoire
Fixation	Rail DIN



Assemblage



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
	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

Date de publication: 2021-03-31 Date d'édition: 2021-03-31 : 70114027_fra.pdf

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