



## Serveur d'appareils série ICDM-RX/TCP-ST/RJ45-DIN

- Configuration en ligne
- Montage sur rail DIN et connexions sur borne à vis
- Interfaces RS-232/422/485 sélectionnables par logiciel
- Certifié NEMA TS2
- Services de socket TCP/IP et UDP
- Pilotes d'appareils (Windows et Linux)

Serveur d'appareils série 1 port Rail DIN Borne à vis

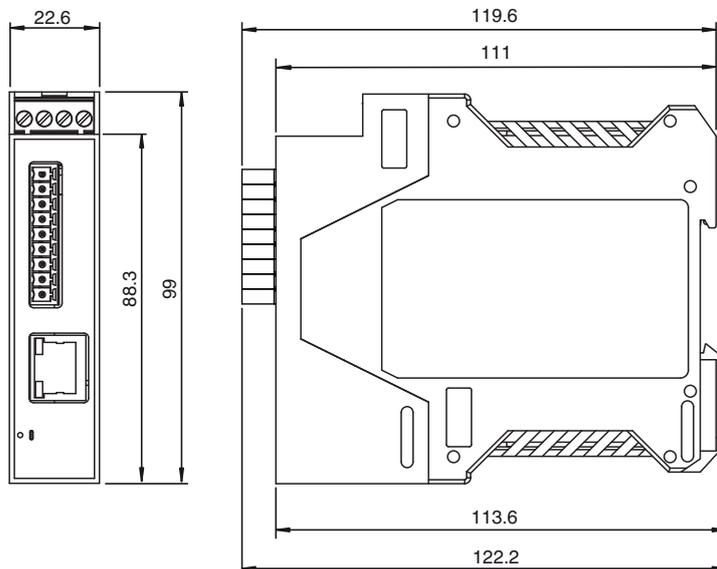


### Fonction

La famille de produits ICDM-RX/TCP permet la connexion d'appareils série (RS-232 / RS-422 / RS-485) via un pilote d'appareil (Windows ou Linux) ou d'appareils Ethernet TCP/IP via des services de socket, à un réseau Ethernet industriel. 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 ou le contrôle de débit.

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	E360395
MTBF	61,4 a

#### Éléments de visualisation/réglage

Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 70104868\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Affichage LED		voir manuel
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	5 ... 30 V CC
Informations générales		Alimentation redondante
Tension assignée d'emploi		24 V CC
<b>Interface</b>		
Type d'interface		Interfaces sélectionnables par logiciel : RS-232 , RS-422 , RS-485 (2 et 4 fils)
Physique		1 x borne à vis
Protocole		Série pure
Vitesses de transmission prises en charge		300 bps à 230 Kbps
<b>Interface 1</b>		
Type d'interface		Ethernet industriel
Physique		1 x RJ45
Protocole		TCP/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
<b>Conformité aux directives</b>		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 61000-6-2:2005 , EN 610006-4:2007 , EN 610006-4/A1:2011
RoHS		EN CEI 63000:2018
<b>Conformité aux normes</b>		
Degré de protection		NEMA TS2
sécurité électrique		CSA C22.2 N° 61010-1-12 / CSA C22.2 N° 61010-1-201 UL 61010-1 / UL 61010-1-201
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
<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		IP20
Raccordement		Alimentation : Bornes à vis Bus de terrain : 1 x RJ45 Entrées/sorties : Bornier à vis à 9 broches
Matériau		
Boîtier		Polyamide, UL94V-0
Masse		113,4 g
Dimensions		
Hauteur		99,1 mm
Largeur		22,9 mm
Longueur		119,3 mm
Forme constructive		Module pour armoire
Fixation		Rail DIN

Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 70104868\_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

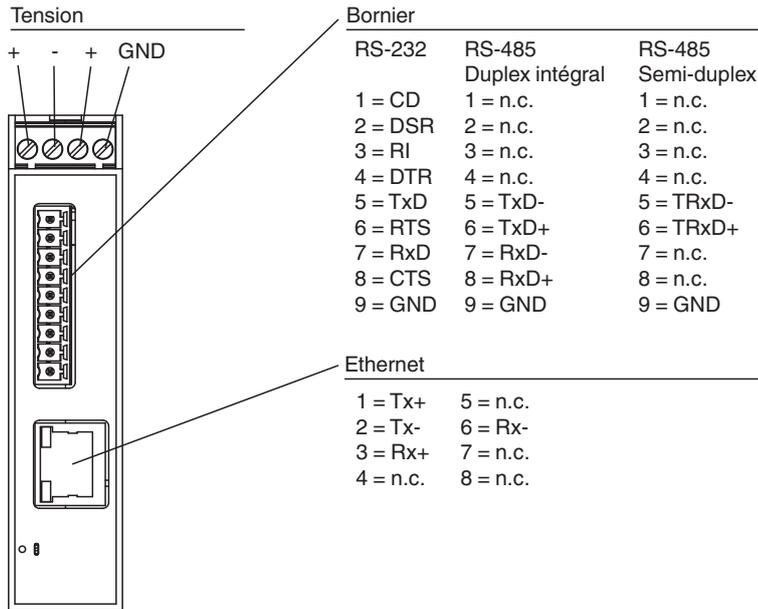
États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

## Connexion



## Assemblage

