

# Serveur d'appareils série

## ICDM-RX/TCP-16DB9/RJ45-RM



- Configuration en ligne
- Interfaces RS-232/422/485 sélectionnables par logiciel
- Certifié NEMA TS2
- Services de socket TCP/IP et UDP
- Pilotes d'appareils (Windows et Linux)
- Montage en rack avec connecteurs série DB9

Serveur d'appareils 16 ports Montage en rack DB9

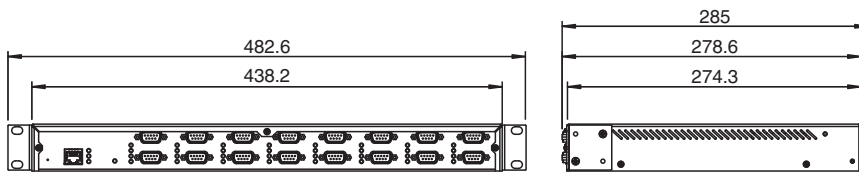


### Fonction

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



UNIT HEIGHT = 43.7

### Données techniques

<b>Caractéristiques générales</b>	
numéro de fichier UL	E185802
<b>Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle</b>	
MTBF	15,5 a
<b>Éléments de visualisation/réglage</b>	
Affichage LED	voir manuel
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub> 90 ... 260 V C.A.
<b>Interface</b>	
Type d'interface	Interfaces sélectionnables par logiciel : RS-232 , RS-422 , RS-485 (2 et 4 fils)
Physique	16 x DB9
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

Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 70114049\_fra.pdf

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

## Données techniques

Vitesse de transfert	10/100 Mbps
<b>Conformité aux directives</b>	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 55032:2015+A11:2020 , EN 55035:2017/A11:2020
Basse Tension	
Directive basse tension	EN 62368-1:2014
RoHS	EN CEI 63000:2018
<b>Conformité aux normes</b>	
sécurité électrique	EN 62368-1:2014-08
Emission d'interférence	EN 55032, FCC Partie 15 Sous-partie B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32
Immunité	EN 55035:2017/A11:2020
<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 interne : Cordons États-Unis et Europe Bus de terrain : 1 x RJ45 Entrées/sorties : 16 x DB9
Matériau	
Boîtier	acier, verni noir
Masse	2,9 kg
Dimensions	
Hauteur	44,2 mm
Largeur	275,3 mm
Longueur	438,2 mm
Forme constructive	Module pour armoire
Fixation	Montage en rack

## Connexion



### Connecteurs DB9

RS-232	RS-422/RS-485	RS-485
	Duplex intégral	Semi-duplex
1 = DCD	1 = n.c.	1 = n.c.
2 = RxD	2 = RxD-	2 = n.c.
3 = TxD	3 = TxD-	3 = TRxD-
4 = DTR	4 = n.c.	4 = n.c.
5 = GND	5 = GND	5 = GND
6 = DSR	6 = n.c.	6 = n.c.
7 = RTS	7 = TxD+	7 = TRxD+
8 = CTS	8 = RxD+	8 = n.c.
9 = RI	9 = n.c.	9 = n.c.

### Ethernet

1 = Tx+	5 = n.c.
2 = Tx-	6 = Rx-
3 = Rx+	7 = n.c.
4 = n.c.	8 = n.c.

## Assemblage

