

Serveur d'appareils série

ICDM-RX/TCP-4DB9/2RJ45-PM



- 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 panneau avec connecteurs série DB9

Serveur d'appareils 4 ports Montage en panneau DB9

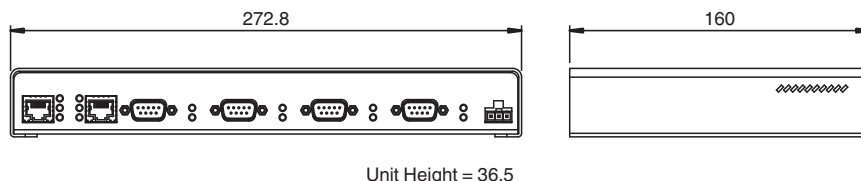


Fonction

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



Données techniques

Caractéristiques générales

numéro de fichier UL	E185802
MTBF	35,5 a

Éléments de visualisation/réglage

Affichage LED	voir manuel
---------------	-------------

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U _e	9 ... 30 V CC
Tension assignée d'emploi		24 V CC
Protection contre les surtensions		15 KV/200 A pour 1 ns

Interface

Type d'interface	Interfaces sélectionnables par logiciel : RS-232 , RS-422 , RS-485 (2 et 4 fils)
Physique	4 x DB9
Protocole	Série pure
Vitesses de transmission prises en charge	300 bps à 230 Kbps

Interface 1

Type d'interface	Ethernet industriel
Physique	2 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: 2024-10-01 Date d'édition: 2024-10-01 : 70114046_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

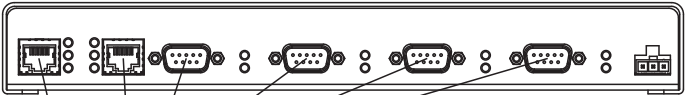
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Vitesse de transfert	10/100 Mbps
Conformité aux directives	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 55032:2015+A11:2020 , EN 55035:2017/A11:2020
RoHS	EN CEI 63000:2018
Conformité aux normes	
Degré de protection	NEMA TS2
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
Conditions environnementantes	
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	IP20
Raccordement	Alimentation : Bornes à vis Bus de terrain : 2 x RJ45 Entrées/sorties : 4 x DB9
Matériau	
Boîtier	acier, verni noir
Masse	1,5 kg
Dimensions	
Hauteur	38,1 mm
Largeur	160 mm
Longueur	275 mm
Forme constructive	Module pour armoire
Fixation	platine

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.

Date de publication: 2024-10-01 Date d'édition: 2024-10-01 : 70114046_fra.pdf

Assemblage

