Serveur d'appareils série
ICDM-RX/TCP-8DB9/2RJ45-PM

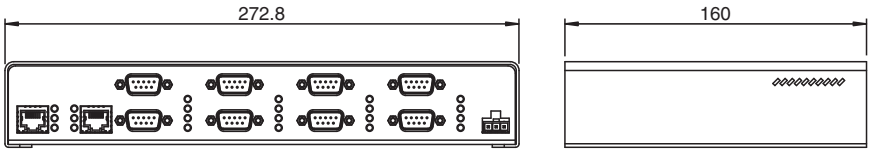
- Configuration en ligne
- Interfaces RS-232/422/485 sélectionnables par logiciel
- Certifié NEMA TS2
- Services de socket TCP/IP et UDP
- Pilotes d'appareils (Windows et Linux)
- Montage en panneau avec connecteurs série DB9

Serveur d'appareils 8 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



Unit Height = 46.7

Données techniques

Caractéristiques générales		
numéro de fichier UL		E185802
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTBF		31,1 a
Eléments 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		8 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

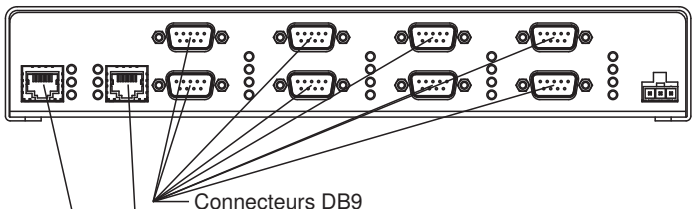
Date de publication: 2024-10-01 Date d'édition: 2024-10-01 : 70114047_fra.pdf

Données techniques

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 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 environnantes		
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 : Température, jusqu'à 2 RTD par unité
Matérial		
Boîtier		acier, verni noir
Masse		1,63 kg
Dimensions		
Hauteur		45,7 mm
Largeur		160 mm
Longueur		275 mm
Forme constructive		Module pour armoire
Fixation		platine

Date de publication: 2024-10-01 Date d'édition: 2024-10-01 : 70114047_fra.pdf

Connexion



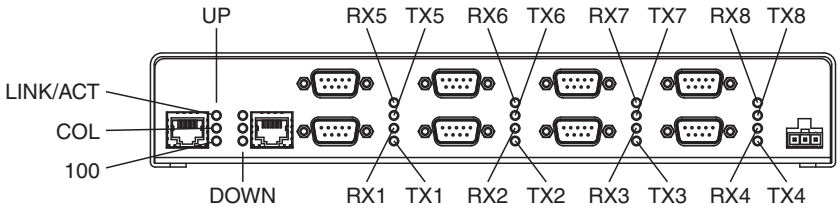
Connecteurs DB9

RS-232	RS-422/RS-485 Duplex intégral	RS-485 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



Date de publication: 2024-10-01 Date d'édition: 2024-10-01 : 70114047_fra.pdf