



Passerelle Modbus

ICDM-RX/MOD-DB9/RJ45-DIN

- Montage sur rail DIN et connecteur série DB9
- Configuration en ligne
- Interfaces RS-232/422/485 sélectionnables par logiciel
- Modbus seul, plusieurs types de serveurs et de clients Modbus, appareils distants, locaux et privés
- Certifié NEMA TS2

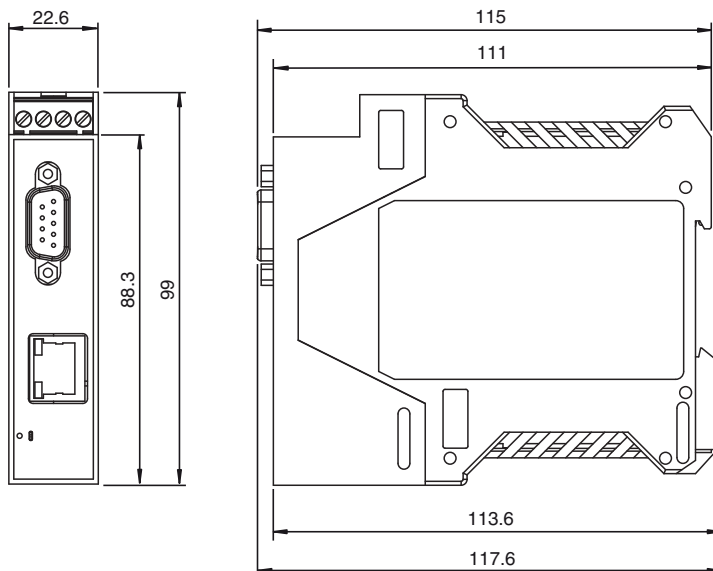
Passerelle Modbus 1 port Rail DIN DB9



Fonction

La famille de produits ICDM-RX/MOD offre une connectivité Modbus innovante à l'échelle du réseau, depuis une multitude de passerelles Modbus vers une multitude de clients Modbus locaux et distants. Les fonctionnalités avancées incluent la communication maître à maître, la connectivité de bus série privée, la protection d'écriture et l'aliasing d'identifiants d'appareils. Grâce à des pages de configuration simplifiées et un acheminement avancé, la connectivité Modbus obtenue est inégalée. Le serveur Web intégré permet la configuration complète de tous les paramètres du module, tels que l'interface série, le débit en bauds, 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 : 70104882_fra.pdf

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

Données techniques

| | | |
|---|----------------|---|
| Affichage LED | | voir manuel |
| Caractéristiques électriques | | |
| Tension assignée d'emploi | U _e | 5 ... 30 V CC |
| Informations générales | | Alimentation redondante |
| Tension assignée d'emploi | | 24 V CC |
| Interface | | |
| Type d'interface | | Interfaces sélectionnables par logiciel : RS-232 , RS-422 , RS-485 (2 et 4 fils) |
| Physique | | 1 x DB9 |
| Protocole | | MODBUS RTU |
| Vitesses de transmission prises en charge | | 300 bps à 230 Kbps |
| Interface 1 | | |
| Type d'interface | | Ethernet industriel |
| Physique | | 1 x RJ45 |
| Protocole | | MODBUS 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 |
| Conformité aux directives | | |
| 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 |
| Conformité aux normes | | |
| 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 |
| 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 | | |
| Degré de protection | | IP20 |
| Raccordement | | Alimentation : Bornes à vis Bus de terrain : 1 x RJ45 Entrées/sorties : 1 x DB9 |
| Matériau | | |
| Boîtier | | Polyamide, UL94V-0 |
| Masse | | 113,4 g |
| Dimensions | | |
| Hauteur | | 99,1 mm |
| Largeur | | 22,9 mm |
| Longueur | | 114,8 mm |
| Forme constructive | | Module pour armoire |
| Fixation | | Rail DIN |

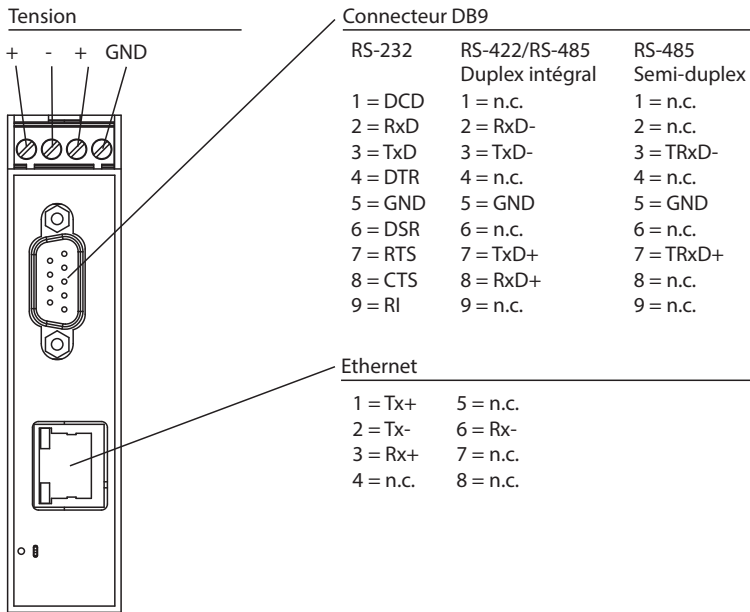
Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 70104882_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Connexion



Assemblage

