



Passerelle Modbus ICDM-RX/MOD-DB9/RJ45-PM

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

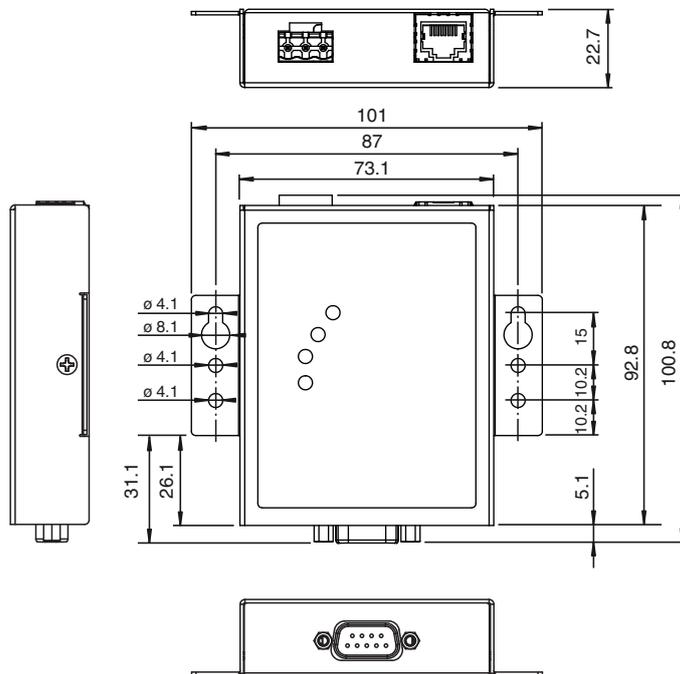
Modbus 1 port Montage en panneau DB9



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'identiifiants 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	E185802
MTBF	48,4 a

Éléments de visualisation/réglage

Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 70114021_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

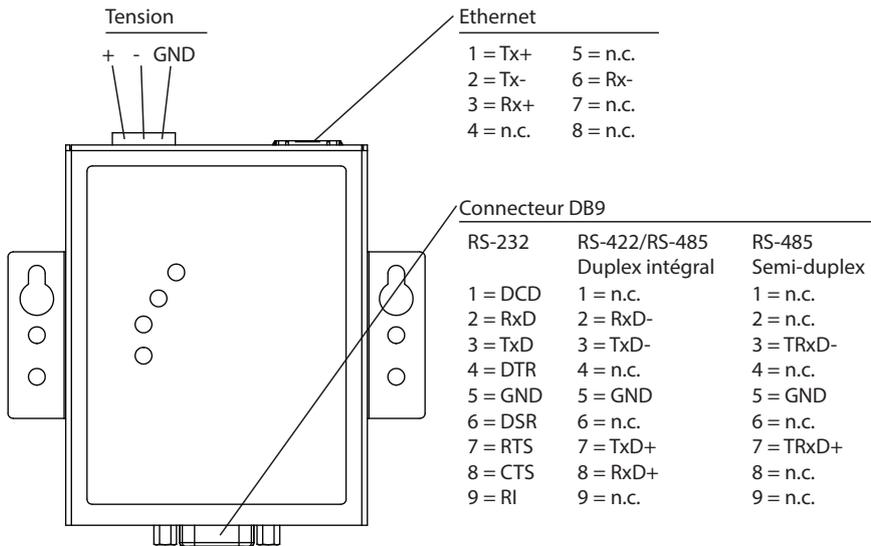
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

pf PEPPERL+FUCHS

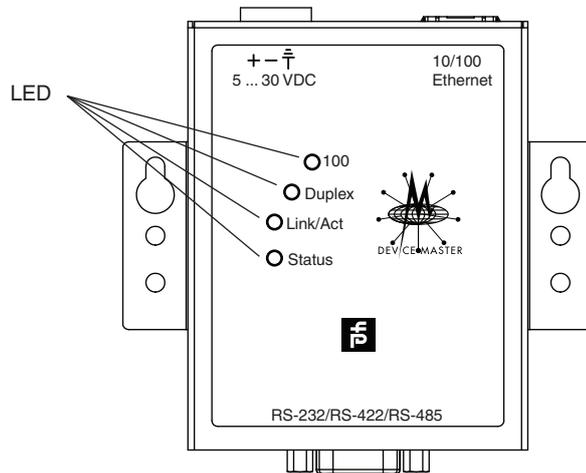
Données techniques

Affichage LED		voir manuel
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U _e	5 ... 30 V CC
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 61000-6-4:2007 + A1:2011	
RoHS	EN CEI 63000:2018	
Conformité aux normes		
sécurité électrique	CSA C22.2 N° 60950 / CSA C22.2 N° 60950/UL60950	
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 : borne à vis enfichable Bus de terrain : 1 x RJ45 Entrées/sorties : 1 x DB9	
Matériau		
Boîtier	Acier inoxydable	
Masse	220 g	
Dimensions		
Hauteur	71,1 mm	
Largeur	20,3 mm	
Longueur	91,4 mm	
Forme constructive	Module pour armoire	
Fixation	montage en panneau	

Connexion



Indication



Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 70114021_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