



Coupleur MODBUS ICDM-RX/MOD-2ST/RJ45-DIN

- Montage sur rail DIN et connecteurs pour borne à vis
- Modbus seul, plusieurs types de maîtres et esclaves Modbus, appareils distants, locaux et privés
- Configuration en ligne
- Interfaces RS-232/422/485 sélectionnables par logiciel
- Certifié NEMA TS2

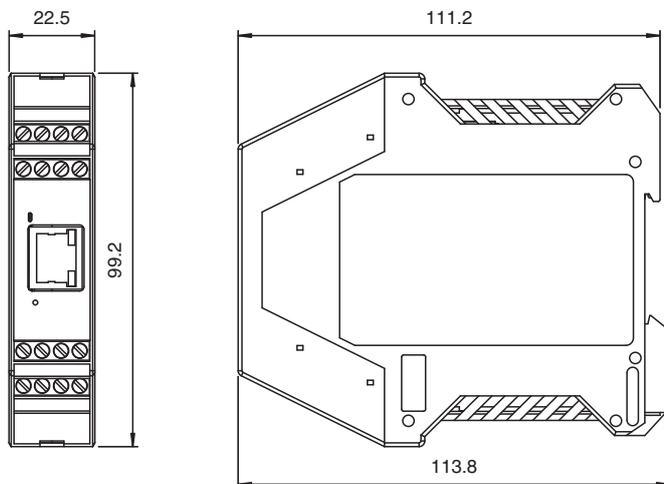
Passerelle Modbus 2 ports Rail DIN Borne à vis



Fonction

La famille de produits ICDM-RX/MOD offre une connectivité Modbus innovante à l'échelle du réseau, depuis une multitude de maîtres Modbus vers une multitude d'esclaves 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 E185802

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTBF 58,6 a

Éléments de visualisation/réglage

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)

Données techniques

Physique	2 x bornes à vis
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 , EN 55032 , EN 61000-6-4
Conformité aux normes	
Degré de protection	NEMA TS2
sécurité électrique	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, EN 55024
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	
Longueur du boîtier	111 mm
Largeur du boîtier	22,6 mm
Hauteur du boîtier	99 mm
Degré de protection	IP20
Raccordement	Alimentation : Bornes à vis Bus de terrain : 1 x RJ45 Entrées/sorties : 2 x bornes à vis
Matériau	
Boîtier	Polyamide, UL94V-0
Masse	130,4 g
Forme constructive	Module pour armoire
Fixation	Rail DIN

Accessoires

	V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S-V45-G	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage
	V45-G-C5-GN20M-PUR-E1S-V45-G	Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage