

Fiche Technique

Passerelle Ethernet - FXCOM-ETH-D



Caractéristiques principales

La passerelle de communication filaire Modbus RTU - Modbus TCP/IP de la gamme Fox'Com permet aux appareils communicants en Modbus RTU de s'interfacer sur un réseau Ethernet local.

Grace à son support rail DIN et son alimentation intégrée, la passerelle Ethernet s'intègre parfaitement dans les armoires électriques industrielles.

La passerelle est conçue pour répondre aux besoins variés des applications en contrôle industriel, réseau intelligent et contrôle à distance, caractérisées par des débits de données réduits et des échanges peu fréquents.



Spécifications

INFORMATION SYSTÈME	
Processeur / Fréquence	Cortex-M3 / 96MHz
Flash / SDRAM	2MB / 128KB
Système opérateur	FreeRTOS
PORT ETHERNET	
Nombre de ports	1
Norme d'interface	10M Base-T
Transformateur	Intégré
Protocoles réseau	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP Server/Client, ARP, AutoIP, ICMP, Telnet, NTP, Modbus TCP
Protocoles de sécurité	AES 128Bit, DES3

PORT SÉRIE	
Nombre de ports	1 x RS485
Bits de données	5, 6, 7, 8
Bit de stop	1, 2
Bits de parité	Aucun, pairs, impairs
Baudrate	TTL : 600bps, ~ 460800bps
Contrôle de flux	Pas de contrôle de flux, logiciel de contrôle de flux on/off
LOGICIEL	
Pages web	Configuration web http
Configuration	Web, CLI, Import XML, Telnet, IOT Service PC software, UART Fast config
Mise à jour du micro-logiciel	Page web, IOTService Tools
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Dimensions (L/H/P)	27.5mm / 98mm / 65 mm
Dimensions (nombre de modules DIN)	1.5 module
Type de montage	Montage sur rail DIN
Température de fonctionnement	de -40 à 70°C
Température de stockage	de -40 à 85°C, de 5 à 95% d'humidité (sans condensation)
Tension d'entrée	100~240Vac, @50~60Hz
Courant de travail	~100 mA
Puissance	< 400 mW



Enerfox SAS

Maison de la Technopole, 6 rue Léonard de Vinci
53000 Laval, France

Tel : 02 21 02 00 17
Web : www.enerfox.fr
Email: bonjour@enerfox.fr

Date de mise à jour :
février 2024, version 1.1.0

Fiche susceptible de changer sans préavis