

Passerelle Ethernet Industrielle



- Port Ethernet 10/100Mb RJ45
- Port série RS232,485,422 ou port MPI
- Passerelle transparente:
 - MODBUS TCP/RTU
 - FINS TCP/Hostlink
 - ISOTCP / MPI,PPI
 - EthernetIP /DF1
 - XIP /Unitelway
- Passerelle mutli-protocol vers MODBUS TCP ou SNMP
- Passerelle programmable pour protocole ASCII propriétaire
- Alimentation 24 VDC, Montage Rail DIN
- 1 x entrée digitale (alarme) et 1 x sortie digitale
- Gestion d'alarmes sur base de variables d'API
- Configuration par pages Web embarquées

Applications Types

- Télémaintenance des API en Ethernet
- Passerelle multi-protocol
- Applications MES/ERP

API et matériel supporté

- Schneider TSX Premium & Micro : UNITELWAY et XIP
- Schneider TWIDO : MODBUS/RTU
- Schneider Momentum/Quantum : MODBUS TCP et RS485
- Module Wago I/O : MODBUS TCP ou RS485
- Siemens S7-200 en PPI, Siemens S7-300/400 en MPI et ISOTCP
- Allen Bradley SLC500 et famille Logix : DF1 et EthernetIP
- Omron CJ and CS : FINS TCP/UDP et FINS Hostlink
- Serveur E/S pour analyseur réseau QWave de LEM ...

Fonctionnalités

- Passerelle transparente Ethernet/série haute performance
- Passerelle Modbus, DF1, FINS Hostlink, PPI, MPI, Unitelway vers SNMP
- Passerelle Modbus, DF1, FINS Hostlink, PPI, MPI, Unitelway vers MODBUS TCP
- Passerelle programmable pour l'interconnexion d'appareils avec protocole propriétaire.
- Gestion d'alarmes et notification par email, SMS, put FTP et trap SNMP
- Télémaintenance en utilisant les outils logiciels des API via leur connectivité Ethernet ou ligne série
- Configuration par pages web embarquées



Passerelle Ethernet/série	<ul style="list-style-type: none"> - MODBUS TCP / MODBUS RTU - XIP / UNITE - Ethernet IP / DF1 - FINS TCP / FINS Hostlink - ISO TCP / PPI-MPI - VCOM / ASCII
Passerelle programmable	MPI, PPI, DF1, Unitelway, FINS Hostlink vers MODBUS/TCP ou SNMP Protocole propriétaire vers FTP, SNMP, MODBUS/TCP.
Acquisition de données	Acquisition de données (Tagnames) en MODBUS/RTU, MODBUS/TCP, Unitelway, DF1, PPI, MPI, FINS Hostlink, FINS TCP, Ethernet IP, ISO TCP & Protocoles ACSII série.
Alarmes	<p>Notification d'alarmes par email, SMS, FTP put et/ou trap SNMP. Seuil configurable standard: très bas, bas, haut, très haut + bande morte et délais d'activation. Résumé des alarmes et historique disponible en http et via fichiers en FTP Gestion des cycles d'alarmes: ALM, RTN, ACQ et END.</p>
IHM	<p>HTTP: site eWON standard ou site personnalisable. SNMP: lecture/écriture des 'tagnames' FTP: l'ensemble des paramètres est disponible en fichiers</p>
Programmation	Application dédiée programmable en langage Basic.
Horloge	Horloge temps réel embarquée, mise à jour manuelle via http ou automatique en NTP (Network Time Protocol).
Gestion des fichiers	Client et Serveur FTP pour transfert de données et configuration
Site Web	Sécurité: DAA et contrôle de session. Standard HTML, supporte tous navigateurs et PDA. Site standard eWON et site personnalisable.
MPI	Contrôleur MPI embarqué certifié jusqu'à 1,5Mbd
Maintenance	SNMP V1 avec MIB2 et/ou via fichiers en FTP
Matériel	<p>Processeur ARM @75Mhz, 16Mb SDRAM, 8Mb Flash, Montage rail Din Alimentation 12 - 24VDC +/-20%, SELV; consommation: 3-6 watts 1x port série SUBD9 configurable en RS232, RS422, RS485 non isolé, ou port MPI isolé. 1x Ethernet RJ45 10/100 baseTx; isolation 1,5kV 1x entrée digitale: 0/24VDC; isolée 3,5kV 1x sortie digitale: 200mA@30VDC collecteur ouvert isolé 3,5 kV Température de fonctionnement: 0° to 50°C, 80% humidité sans condensation. Dimensions : 120(h) x 105(H) x 26(L) mm; Poids : <300gr Marquage : CE, cCSAus (UL)</p>

Référence Produit

**Référence
EW052x1**

Où

- x = 0 pour port série RS232, 422 ou 485
- x = 6 pour port MPI

Distributeur :

Liste des distributeurs et des partenaires sur www.ewon.biz



Avenue de l'artisanat, 10A
B- 1420 Braine-l'Alleud
Tel : + 32 23 87 27 82 Fax : + 32 23 84 47 16
<http://www.actl.be> Mail : info@ewon.be