

Passerelle Ethernet S7-300 & S7-400



**Points clés**

- Passerelle Ethernet:
  - MPI vers l'Industriel Ethernet (ISOTCP)
- Intégration directe dans SIMATIC® Step7® Manager
- Aucune installation de composants logiciels supplémentaires
- Passerelle pour plusieurs API
- Egalement passerelle ModBus TCP et SNMP
- Configuration simplifiée via des pages Web embarquées depuis votre navigateur standard (pas de programme Windows)

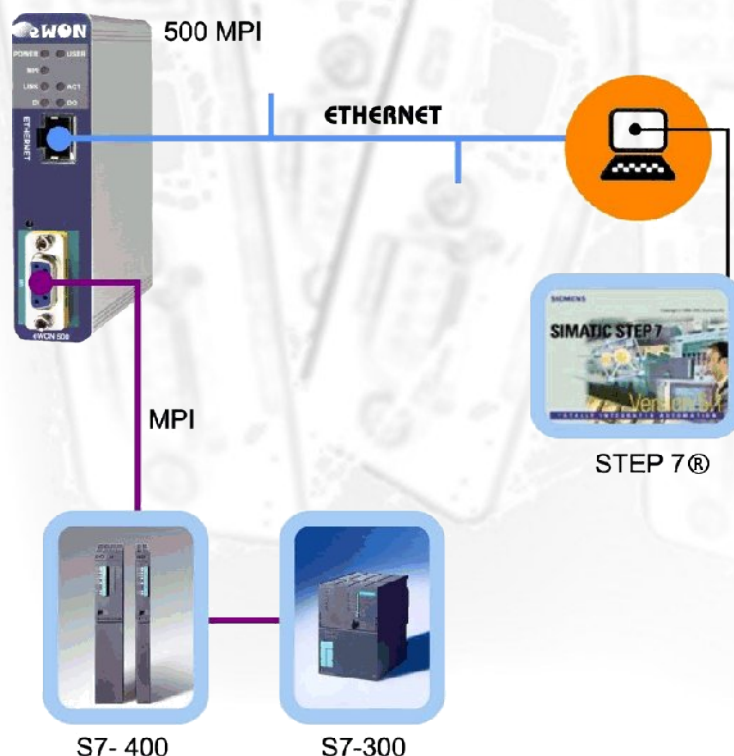
**Support API**

- SIMATIC® Siemens S7-300 & S7-400 avec MPI Industriel Ethernet (ISOTCP)

eWON 500 MPI offre une solution innovante de passerelle totalement transparente entre MPI et l'Industrial Ethernet pour les API Siemens S7-300 et S7-400. Elle est aussi totalement intégrée à l'atelier logiciel Step7® ce qui évite d'autres composants logiciels. De plus, L'eWON 500 est capable de surveiller les valeurs des registres et compteurs internes des API connectés et d'envoyer des notifications d'alarmes.

**Applications typiques**

- Permet à des applications telles que Step7®, serveur OPC ou logiciel de maintenance à distance, d'accéder à/aux API via l'Ethernet.
- Ouvre la connexion d'API à des applications industrielles (ERP, MES, ..)
- Propose une interface unifiée pour les automaticiens en MODBUS TCP ou/et SNMP.



<b>Passerelle Ethernet</b>	MPI vers Industrial Ethernet(ISOTCP), jusqu'à 32 connexions MPI possibles.
<b>Ouverture vers protocoles</b>	MODBUS/TCP et SNMP
<b>Acquisition de données</b>	Acquisition de données (Tags) en MPI et en Industrial Ethernet (ISOTCP)
<b>Alarmes</b>	Notification d'alarmes par SMS, eMail, put FTP et/ou trap SNMP. 4 seuils (très bas, bas, haut, très haut) + bande morte et retard à l'activation. Historisation des alarmes en HTTP et via FTP Cycle d'alarme: sur déclenchement (ALM), retour (RTN), acquittement (ACQ) et disparition (END).
<b>Script</b>	Des applications dédiées peuvent être programmées en langage Basic
<b>Synchronisation</b>	Horloge temps-réel incorporée, avec mise en route manuelle via HTTP ou automatique via NTP
<b>Gestion de fichiers</b>	Client et serveur FTP pour la configuration, les mises à jour du logiciel embarqué (firmware) ainsi que pour les transferts de données.
<b>Site Web</b>	Sécurité: BAA et contrôle de session. Le standard HTML supportes les browsers d'assistant personnel, les systèmes eWON et sites web utilisateurs
<b>MPI</b>	Contrôleur MPI incorporé certifié jusqu'à 1,5 Mbds
<b>Maintenance</b>	SNMP V1 avec MIB2 et/ou via fichiers FTP
<b>Matériel</b>	Processeur ARM cadencé à 75Mhz, 16Mo SDRAM, 8Mo Flash, fixation rail Din Alimentation 12 - 24VDC +/-20%, SELV; consommation: 3-6 watts 1x MPI port isolé. 1x RJ45 Ethernet 10/100 baseTx; isolation 1,5kV 1x entrée numérique: 0/24VDC; isolation 3,5kV 1x sortie numérique: sortie transistor 200mA@30VDC; isolation à 3,5 kV  Gamme de température de fonctionnement: 0° à 50°C, 80% humidité (sans condensation). Dimensions : 120x105x25mm (PxHxl) ; Poids : ~ 300gr Certification CE

<b>Référence</b>	<b>Référence produit</b> EW05261
------------------	-------------------------------------

**Distributor :**

Liste des distributeurs et partenaires disponible sur [www.ewon.biz](http://www.ewon.biz)



Managing Your Technical Data Online  
Avenue de l'artisanat, 10A  
B- 1420 Braine-l'Alleud

Phone : + 32 23 87 27 82 Fax : + 32 23 84 47 16  
<http://www.actl.be> Mail : [info@ewon.be](mailto:info@ewon.be)