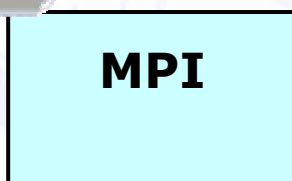
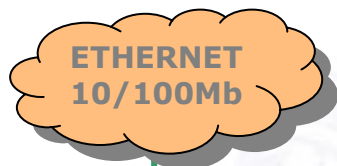


## Ethernet vers MPI



S7-300  
S7-400

### Utilisations possibles

- Programmation des automates S7 via Ethernet
- Acquisition de données MPI via Ethernet

### Interactions avec un PC

Driver pour PC disponible sur [www.ewon.biz](http://www.ewon.biz)

Configurations minimales:

- Windows 95 Windows Sockets 2 Internet Explorer 5.5
- Windows 98 Internet Explorer 5.5
- Windows ME Internet Explorer 5.5
- Windows NT4 Service Pack 6 Internet Explorer 5.5
- Windows 2000 Internet Explorer 5.5
- Windows XP

Programmation des automates :

- S7-300 via bus MPI avec STEP7 Simatic Manager
- S7-400 via bus MPI avec STEP7 Simatic Manager

Acquisition de données :

- Via MPI

### Interactions avec eWON

eWON intègre le Driver pour eLink

Configuration minimale :

- eWON 4002 Firmware V4.1
- eWON 4001 Firmware V4.0
- eWON 2001 Firmware V4.0
- eWON 500 Firmware V4.0

Acquisition de données :

- Via MPI
- Tags configurables dans eWON vers toute variable S7
- Data Logging, gestion d'Alarmes, micro-SCADA, etc...

Accès à distance pour programmation des automates :

- Via une liaison téléphonique (tous types de modems)
- Via un réseau Intranet (eWON = GateWay)
- Via Internet (eWON = Router + Call Back via ISP)

- Configuration du convertisseur**
- Par eLinKNet au départ d'un PC (cfr Driver pour PC)
  - Choix de l'adresse IP et du masque de sous-réseau
  - Choix de l'adresse IP du GateWay
  - Choix du bus de terrain (MPI)
  - Choix du n° d'équipement (0 à 31) au sein de ce bus
  - Choix de la vitesse de transmission
  - Configuration avancée des paramètres du bus

**Caractéristiques du matériel Boîtier**

- Tout le convertisseur tient dans un connecteur
- Dimensions (mm) : 65x48x16 (hauteur x largeur x épaisseur)
- Température : 0° - 55°C
- Poids : environ 150g (câble 2.5 m inclus)
- Degré de protection : IP20

**Alimentation**

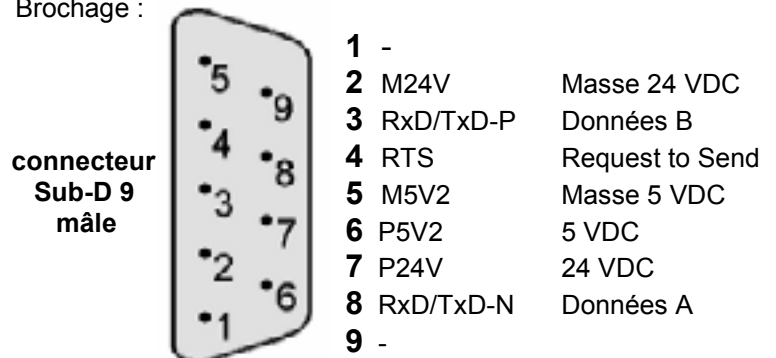
- Alimentation : 24VDC via le port Série RS485
- Consommation : 70 mA

**Liaison via le port Ethernet**

- Port Ethernet 10Mbps/s et 100Mbps/s
- Connecteur RJ45 isolé
- Câble direct ou croisé (2.5 m extensible à 100 m)

**Liaison via le port Série**

- Port série RS485 pour MPI
- Brochage :



**Vitesses de transmission**

- MPI : 187.5 Kbits/s

**Référence Produit**

Référence	Description
EL10101	eLinK Direct, câble Ethernet Direct, convient pour une liaison via un hub ou un switch Ethernet
EL10102	eLinK Crossed, câble Ethernet Croisé, convient pour une liaison directe avec un équipement (PC ou eWON)

Distributeur :

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



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)