

Conexión Online PC <-> PLC

DP / MPI / PPI / Ethernet Gateway

Presentamos una alternativa interesante a las conexiones tradicionales a través de Ethernet.

Hasta ahora si se quería conectar un procesador Simatic® S7-200® 300® o 400® a un PC a través de una red Ethernet había que instalar un módulo CP. Ahora nuestra representada IBHsoftec ha desarrollado una alternativa: el **IBHLink**.

El IBHLink es un convertidor Ethernet compacto y robusto en una practica carcasa para la conexión directa a un switch, un hub o directamente a la tarjeta de red del PC. El protocolo utilizado es el estándar TCP/IP.

Por lo que puede controlar sus sistema usando VPN (red privada virtual) o un router, incluso es posible una conexión directa a Internet.

Con el IBHLink también es posible la comunicación con Profibus DP con hasta 12 MBit/seg o vía PPI/MPI. El IBHLink reducirá costes porque no es necesario el CP de Siemens ni el software SimaticNet®.

Todos los drivers necesarios para SIMATIC Step®7, MicroWin®, WinCC, Protocol y por supuesto S7 para Windows® de IBHsoftec, y Real Time PLC, se suministran en un CD con el IBHLink. Podemos también ofrecer un driver para el servidor OPC de IBHsoftec.

Con el driver IBHNet se puede tener acceso directo a través de los lenguajes de programación como Visual Basic o Delphi. La configuración es cómoda y se lleva a cabo directamente en Step®7 o en S7 para Windows®. El IBHlink es detectado automáticamente cuando está conectado a una red de 10 o 100 Mbit/seg.

La instalación del IBHLink es fácil, primero se conecta el IBHLink al autómatas mediante su conector D-SUB y el cable se conecta directamente al PC o al hub con un RJ45, seguidamente se realiza la instalación del driver y con el programa de configuración se asigna una dirección IP al adaptador. Con esto la conexión está lista para su uso.

Datos Técnicos

Interface Ethernet

Vel. transmisión 10 / 100 Mbaud
Interface 10 / 100 Base-TX, aislado
Conector RJ45

Interface PROFIBUS

RS485, max. 12 Mbaud, optic. aislado, de acuerdo a EN 50170
Alimentación +24 V / 50 mA
Temp. trabajo 0°C – 50°C
Tipo seguridad IP 20
Tamaño - 140 grs 65 x 48 x 16 mm
Peso 140 grs con cable

Se han utilizado marcas registradas de Siemens AG e IBH Softec

