

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 otra solución: el **IBH Link S7 Plus**.

Si usted quiere conectar su ordenador vía Ethernet sólo tiene que coger el IBH Link S7 Plus. Se puede conectar el IBH Link S7 Plus con un hub o un switch o vía un cable cruzado directamente a su tarjeta de red.

El protocolo utilizado es el estándar TCP/IP, por lo que puede controlar su sistema utilizando VPN o un router. Incluso es posible una conexión directa a Internet.

Con el IBH Link S7 Plus las funciones online son posibles a través de Profibus DP con hasta 12 MBit/seg o vía PPI/MPI. El IBH Link S7 Plus reducirá costes porque no es necesario el CP de Siemens ni el software SimaticNet®.

Todos los drivers necesarios para SIMATIC Step®7, MicroWin®, WinCC, Protool y por supuesto “S7 para Windows®” de IBHsoftec se suministran en un CD con el IBH Link S7 Plus. También puede utilizar el servidor OPC de IBH para conectar su visualización con el PLC vía IBH Link S7 Plus. Con el driver IBHNet se puede tener acceso directo a través de los lenguajes de programación tales como Visual Basic o Delphi. La configuración del adaptador es muy fácil y normalmente tarda sólo unos minutos. El IBH Link S7 Plus automáticamente detecta, si está conectado a una red de 10 o 100 Mbit/seg.



Características adicionales:

- 6 conexiones de PC simultáneas
- Conector MPI/Profibus con conector “encima” de programación
- Conexión para alimentación 24VCC
- Enchufe RJ45 para su propio cable de red
- Montaje en carril DIN
- LED de diagnóstico
- Separación galvánica
- Conexión también a nodos pasivos

Ejemplos de conexión en:

- C#
- C++Builder 5
- Visual C6
- Delphi 4
- VisualBasic 6
- VB.Net
- WinCC
- Linux
- Java