

# IBH Link S5++

## Programación de autómatas S5 vía Ethernet

IBHsoftec presenta una alternativa económica para la programación de autómatas Simatic® S5 a través de una red Ethernet.

Normalmente, si se desea conectar un Simatic® S5 a un ordenador hay que hacerlo mediante una tarjeta de comunicación en el autómata. IBHsoftec tiene una alternativa: el IBH Link S5++.

Cada día la integración de islas de producción en los entornos de producción se hacen más extensa.

Eso conjuntamente con el hecho de que los autómatas S5 todavía funcionan perfectamente en un amplio número de empresas hace interesante la posibilidad de una conexión fácil y económica entre ellos y una red local.



El IBH Link S5++ es un convertidor de Ethernet robusto, incorporado en un conector de 15 pin para su conexión directa al puerto de programación del autómata.

Al otro lado del conector hay un enchufe RJ45 donde se conecta el cable de red. El cable de red se lleva a un hub, router o directamente a un ordenador.

La comunicación es TCP/IP estándar lo que significa que se puede conectar al autómata mediante un router, un tunel VPN o también, para mantenimiento remoto, Internet.

En el suministro están incluidos los drivers necesarios para el funcionamiento con STEP5® y S5 para Windows®. También se puede utilizar con el IBH OPC Server.

Los dispositivos S7-HMI pueden leer y escribir variables desde el PLC S5 usando el protocolo RFC1006.

Además de la capacidad de programación, también se incluye una interfaz de programación para aplicaciones HMI, Para SO Windows hay ejemplos en lenguajes Visual Basic®, Visual C®, C++®, VB.net®, C#®, Delphi®, Java® y Excel®.