

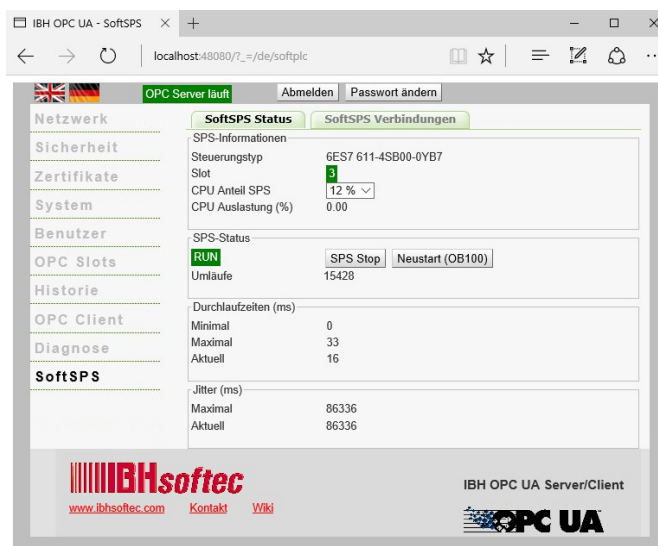
IBH OPC UA

IBH OPC UA Servidor/Cliente para PLCs S5 y S7

OPC UA Servidor/Cliente para PLCs SIMATIC S5, S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500 y LOGO! (versiones Ethernet).

La configuración del IBH OPC UA Servidor/Cliente se hace con el editor IBH OPC gratuito, STEP7 o con el Portal TIA de Siemens. No hay necesidad de un software especial. Así, el IBH OPC UA Servidor/Cliente puede ser perfectamente integrado en el proyecto PLC. El IBH OPC UA puede manejar hasta 31 proyectos STEP7 y/o TIA simultáneamente.

La definición de las variables se transfieren desde la herramienta de programación al IBH OPC UA Servidor/Cliente a través de Ethernet. Los atributos de las variables (por ej. protección contra escritura ó límites) se definen directamente dentro del proyecto PLC. Esto permite el acceso simbólico a variables y estructuras de bloques de datos.



La comunicación a los PLCs S5 y S7 se establece sobre Ethernet. Si el PLC no tiene puerto Ethernet, se pueden usar nuestras conocidas pasarelas IBH Link S7++ ó IBH Link S5++.

Una de las ventajas de la solución de IBHsofttec es, que el IBH OPC UA soporta funciones Cliente y Servidor simultáneamente. Esto permite el intercambio de datos entre diferentes servidores OPC UA. Por ejemplo sistemas de control y otros equipos con servidores OPC UA de diferentes fabricantes pueden cambiar datos con cualquier otro. La configuración de las funciones cliente se puede hacer usando un navegador web.

Características:

- Servidor OPC UA para una fácil conexión a sistemas MES, ERP y SAP
- Funciones de cliente OPC UA para el intercambio de datos entre diferentes servidores OPC UA
- Real Time PLC integrado para preprocesamiento de datos
- Niveles de seguridad escalables a través de intercambio de certificados con firma digital
- Conexión a PLCs S7 sobre S7 TCP/IP o IBH Link S7++
- Conexión a PLCs S5 sobre IBH Link S5++
- Cómoda configuración con IBH OPC Editor, Siemens STEP7 o el portal TIA
- Maneja hasta 31 proyectos de forma simultánea
- Administración a través de su navegador Web
- Información histórica
- Corre bajo Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Referencia del producto: #1180

Se han utilizado marcas registradas de Siemens AG e IBH Softtec



AN CONSULT ESPAÑA, S.L.
Avda. Constitución, 21 - 28931 Móstoles - Madrid
Tel.: 91 613 00 31
Web: www.anconsult.com E-mail: comercial@anconsult.com