Dürmentingen, Agosto 2023

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Interfaz de radio para redes industriales

SCHLEGEL ofrece dos interfaces para el uso de sistemas de radio en redes industriales

Las aplicaciones de comunicación por radio son cada vez más comunes en la industria. Pero con bastante frecuencia, las interfaces o accesos correspondientes no están disponibles. Para solucionar este problema, SCHLEGEL ofrece una interfaz WLAN y una antena WiFi como enchufes integrados.

Para los sistemas que no tienen su propia interfaz WLAN (red de área local inalámbrica), SCHLEGEL tiene el adaptador RRJ\_WLU\_02 en su programa. La toma integrada se conecta a los sistemas operativos Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, Mac OS X o un sistema operativo Linux mediante el cable USB-A 2.0 de 150 cm de largo.

La interfaz WLAN está diseñada para las especificaciones IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e IEEE 802.11n y, por lo tanto, permite velocidades de transmisión de hasta 150 Mbit/s en una distancia de hasta 10 m en el rango de frecuencia de 2,4 GHz.

Los protocolos codificados 64/128 WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK son soportados. El adaptador WLAN compacto tiene una profundidad de instalación de solo 41 mm y puede funcionar en un rango de temperatura de 0 °C a 40 °C.

La antena WiFi RRJ\_WLA\_01 se puede utilizar en el rango de 2,4 GHz y 5 GHz para sistemas con interfaz WLAN que no tienen libre acceso al exterior. Como todos los productos WiFi, la antena cumple con IEEE 802.11 (a/b/g/n/ac) y se puede conectar a través de un zócalo de lanzamiento final SMA de acuerdo con IEC 60169-15. El enchufe incorporado tiene una profundidad de instalación de solo 27 mm y puede funcionar en un rango de temperatura de -40 °C a 105 °C.

Ambos enchufes incorporados tienen protección IP65, están diseñados para aberturas de instalación con un diámetro de 22,3 mm y coinciden con la gama Rontron-R-Juwel, ganadora de múltiples premios.

Foto

Titulo de la foto:

SCHLEGEL ofrece una interfaz WLAN y una antena WiFi como enchufes integrados.

Foto: GEORG SCHLEGEL



Contacto para el lector:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contacto para prensa:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Para publicación gratuita. Se solicita copia de muestra o referencia.

Sobre la empresa Schlegel GmbH & Co. KG

El nombre Schlegel es sinónimo de innovación, calidad y diseño. Schlegel, fundada en 1945, es ahora una empresa global con sede en Alemania, oficinas de ventas en Austria, Singapur, Estados Unidos y China, con exportaciones a más de 80 países en los cinco continentes. Las competencias básicas: Desarrollo y producción de dispositivos de control, indicadores luminosos y bloques de terminales. La gama de productos se amplía con sistemas de bus, carcasas, interruptores de final de carrera, paneles de control y módulos de función. Al desarrollar nuevos productos, Schlegel impone altas exigencias al diseño. Más de 100 premios nacionales e internacionales confirman la alta competencia en diseño de la empresa, incluidos el iF Design Award, el Red Dot Award, el Good Design Award y el German Design Award.