Dürmentingen, Agosto 2023

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Interfaccia radio per reti industriali

SCHLEGEL offre due interfacce per l'utilizzo di sistemi radio nelle reti industriali

Le applicazioni radio, nel settore industriale, stanno diventando sempre più comuni. Spesso però le interfacce o gli accessi corrispondenti non sono disponibili. Per risolvere questo problema, SCHLEGEL offre un'interfaccia WLAN e un'antenna WiFi nel design delle prese da pannello Schlegel.

Per i sistemi che non dispongono di una propria interfaccia WLAN (Wireless Local Area Network), SCHLEGEL ha in assortimento l'adattatore RRJ\_WLU\_02. L’adattatore nel design delle prese da pannello è collegato tramite un cavo USB-A 2.0 lungo 150 cm a sistemi operativi Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, Mac OS X o Linux.

L'interfaccia WLAN è progettata per le specifiche IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e IEEE 802.11n e consente una velocità di trasmissione fino a 150 MBit/s su una distanza massima di 10 m nella banda di frequenza di 2,4 GHz.

Come crittografia sono supportati i protocolli 64/128 WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK. L'adattatore WLAN compatto ha una profondità di installazione di soli 41 mm e può essere utilizzato in un intervallo di temperatura compreso tra 0° C e 40° C.

Per i sistemi con interfaccia WLAN, ma senza libero accesso all'esterno, l'antenna WiFi RRJ\_WLA\_01 può essere utilizzata nella banda di frequenza di 2,4 GHz e 5 GHz. Come tutti i prodotti WiFi, l'antenna è conforme allo standard IEEE 802.11 (a/b/g/n/ac) e può essere collegata tramite un connettore SMA End-Launch in conformità alla norma IEC 60169-15. L’antenna, anche lei nel design delle prese da pannello, ha una profondità di montaggio di soli 27 mm e può essere utilizzata in un intervallo di temperatura compreso tra -40° C e 105° C.

Entrambe le prese da pannello hanno un grado di protezione IP65, sono progettate per il foro di fissaggio di Ø 22,3 mm e si adattano alla pluripremiata gamma Rontron R-Juwel.

Immagini:

Didascalia:

SCHLEGEL offre un'interfaccia WLAN ed un'antenna WiFi come prese da pannello.

Foto: GEORG SCHLEGEL



Contatto:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefono +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

http://www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel

Contatto media:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefono +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Diritti di pubblicazione a titolo gratuito. Richiesta di riferimento dell’autore per ogni copia o citazione.

A proposito di Georg Schlegel GmbH & Co.KG  
Schlegel è sinonimo di innovazione, qualità e design. Fondata nel 1945, Schlegel è ad oggi un'azienda che opera a livello mondiale: con sede in Germania, uffici commerciali in Austria, Singapore, Cina e USA ed esporta verso più di 80 paesi di tutti i continenti. Tra le principali competenze di Schlegel troviamo lo sviluppo e la produzione di unità di controllo, spie di segnalazione e morsettiere. La gamma prodotti comprende inoltre sistemi bus, contenitori, finecorsa, pannelli di controllo e moduli funzionali. Durante lo sviluppo di nuovi prodotti, Schlegel richiede standard elevati soprattutto a livello di design. Più di 100 premi nazionali e internazionali confermano la competitività di progettazione dell'azienda; tra questi il iF Design Award, il Red Dot Award, il Good Design Award e il Premio Design tedesco.