

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300 Interfaccia IoT

Stato: 24/06/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3124.300 - Interfaccia IoT

L'interfaccia IoT è il componente centrale per il collegamento in rete delle soluzioni di climatizzazione Rittal e dei sensori per il monitoraggio del quadro elettrico. Dotata di un'ampia gamma di interfacce e protocolli, viene utilizzata per raccogliere e trasmettere dati a sistemi IT di livello superiore o a sistemi per il monitoraggio locale dello stato delle macchine.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3124.300
Descrizione prodotto	L'interfaccia IoT è il componente centrale per il collegamento in rete delle soluzioni di climatizzazione Rittal e dei sensori per il monitoraggio del quadro elettrico. Dotata di un'ampia gamma di interfacce e protocolli, viene utilizzata per raccogliere e trasmettere dati a sistemi IT di livello superiore o a sistemi per il monitoraggio locale dello stato delle macchine.
Vantaggi	La digitalizzazione e la connessione in rete offrono grandi opportunità per le aziende. L'interfaccia IoT consente di collegare le soluzioni di climatizzazione e i sensori Rittal per il monitoraggio in ambienti Industria 4.0 senza interferire con l'automazione del quadro elettrico. Plug and run: la configurazione e la messa in funzione dell'interfaccia IoT è veloce, comoda e senza programmazione tramite il web-server integrato.
Materiale	Plastica secondo UL 94-V0
Colore	RAL 7016
Parti incluse nella fornitura	Interfaccia IoT Cavo USB (connettore USB-A su connettore Micro-USB-B) Angolare di fissaggio per condizionatore Blue e+
Connessione elettrica	Morsetto di connessione push-in (24 V DC)
Interfacce sistema BUS	2 x RJ 45 per CAN-Bus
Interfaccia di rete	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet secondo IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T e 1000BASE-T

Caratteristiche

Interfacce	1 x Micro USB tipo B (device) per USB 2.0 1 x slot per memory card Micro-SD SD 2.0 1 x USB 2.0 funzioni high-speed (EHCI) 1 x pulsante di conferma 1 x morsetto di connessione push-in per sensore NTC 2 x presa RJ45 per interfaccia RS 485 (interfaccia condizionatore)
Indicazioni per il montaggio	L'interfaccia IoT può essere fissata su guida DIN 35 x 7,5 secondo DIN EN 60715 con un morsetto metallico a molla o sul retro del condizionatore Blue e+ tramite un angolare di fissaggio.
Nota	L'interfaccia IoT è supportata solo dai condizionatori Blue e+ a partire dal firmware 1.11.0. L'adattatore Blue e IoT (3124.310) è necessario per il collegamento in rete dei condizionatori della serie Blue e.
Protocolli	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Dimensioni	Larghezza: 18 mm Altezza: 117 mm Profondità: 120 mm
Range temperatura di esercizio	0 °C...70 °C

Caratteristiche

Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 20
Confezione	1 pz.
Peso netto	0,27 kg
Peso lordo	0,28 kg
Codice tariffa doganale	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Descrizione prodotto	SK IoT Interfaccia di comunicazione per condizionatori e chiller Blue e+ , LAP 18 x 117 x 120 mm

Approvazioni

Approvazioni	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità