Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300

IoT interface

State: 2026-11-28 (Source: www.rittal.com/se-sv)

SK 3124.300 - IoT interface

IoT-gränssnittet är en central beståndsdel för intelligent sammankoppling av Rittals kyllösningar eller sensorer för övervakning av fysiska omgivningsförhållanden. Det är utrustat med en mängd olika gränssnitt och protokoll, och används till insamling och överföring av data till överordnade IT-system eller system för lokal övervakning av maskiners status.

Features

Art. nr.	SK 3124.300
Produktbeskrivning	IoT-gränssnittet är en central beståndsdel för intelligent sammankoppling av Rittals kyllösningar eller sensorer för övervakning av fysiska omgivningsförhållanden. Det är utrustat med en mängd olika gränssnitt och protokoll, och används till insamling och överföring av data till överordnade IT-system eller system för lokal övervakning av maskiners status.
Fördelar	Digitalisering och sammankoppling ökar möjligheterna för alla företag. Med IoT-gränssnittet går det enkelt att integrera Rittals kyllösningar och sensorer för övervakning av fysiska omgivningsförhållanden i Industri 4.0-miljöer, utan att automatiseringslogiken behöver påverkas. Plug and run: Konfigurering och driftsättning av IoT-gränssnittet går snabbt och bekvämt vid den integrerade webbservern, och ingen programmering behövs.
Material	Plast enligt + UL 94-V0
Färg	RAL 7016
Leveransens omfattning	IoT interface USB-kabel (USB-A-kontakt till Micro-USB-B-kontakt) Hållarvinkel för Blue e+ kylaggregat
Anslutningstyp (elektrisk)	Intrycksfjäderklämma (24 V DC)
Gränssnitt Bus-system	2 x RJ45 CAN-Bus
Nätverksgränssnitt	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet motsvarande IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T och 1000BASE-T

© Rittal 2026

Features

Gränssnitt	1 st Micro USB typ B (enhet) för USB 2.0 1 st Micro-SD minneskortplats för SD 2.0 1 st USB 2.0 för High Speed-funktioner (EHCI) 1 st kvitteringsknapp 1 1st intrycksfjäderklämma för NTC-sensor 2 st RJ45-uttag för RS 485-gränssnitt (gränssnitt för kylaggregat)
Montagekrav	IoT interface kan fästas på en DIN-skena 35×7,5 motsvarande DIN EN 60715 med hjälp av en fjädrande metallklämma, eller sättas på baksidan av ett Blue e+ kylaggregat med hållarvinklar.
Observera:	IoT-gränssnittet stöds endast av Blue e+ kylaggregat med firmware-version från 1.11.0. För sammankoppling av kylaggregat i serien Blue e behövs även Blue e IoT-adapter (3124.310).
Protokoll	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Dimension	Bredd: 18 mm Höjd: 117 mm Djup: 120 mm
Driftstemperatur	0 °C...70 °C

Features

Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529	IP 20
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	0,27 kg
Bruttovikt	0,28 kg
Tullvarukod	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Produktbeskrivning	SK IoT Interface, for networking of Rittal components, for Blue e+ cooling units/Chiller, WHD: 18 x 117 x 120 mm

Approvals

Approvals	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Explanations	Konformitetsförklaring

© Rittal 2026