

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300 IoT Interface

State: 10.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3124.300 - IoT Interface

IoT Interface je centrální součástí pro inteligentní síťové propojení chladicích řešení od společnosti Rittal nebo čidel pro monitorování fyzikálních podmínek okolního prostředí. IoT Interface je vybaveno celou řadou rozhraní a protokolů a slouží ke sběru a přenosu dat do nadřazených IT systémů nebo systémů pro lokální monitorování stavů strojů.

Features

| | |
|---------------------------------|---|
| Obj. číslo | SK 3124.300 |
| Popis výrobku | IoT Interface je centrální součástí pro inteligentní síťové propojení chladicích řešení od společnosti Rittal nebo čidel pro monitorování fyzikálních podmínek okolního prostředí. IoT Interface je vybaveno celou řadou rozhraní a protokolů a slouží ke sběru a přenosu dat do nadřazených IT systémů nebo systémů pro lokální monitorování stavů strojů. |
| Výhody | Digitalizace a síťové propojení poskytují velké příležitosti pro každou firmu. S IoT Interface lze snadno realizovat integraci chladicích řešení od společnosti Rittal a senzorů pro monitorování fyzikálních podmínek okolního prostředí do prostředí Průmyslu 4.0 bez zásahů do automatizační logiky. Plug and run: Konfigurace a uvedení IoT Interface do provozu se provádí rychle, komfortně a zcela bez programování prostřednictvím integrovaného webového serveru. |
| Materiál | plast dle normy UL 94-V0 |
| Barva | RAL 7016 |
| Rozsah dodávky | IoT Interface USB kabel (USB-A konektor na Micro-USB-B konektor) Montážní úhelník pro chladicí jednotku Blue e+ |
| Způsob (elektrického) připojení | Pružinová připojovací svorka Push-in (24 V DC) |
| Rozhraní systému Bus | 2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus |
| Síťové rozhraní | Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet podle IEEE 802.3 přes 10BASE-T, 100BASE-T a 1000BASE-T |

Features

| | |
|--------------------------|---|
| Rozhraní | 1x Micro USB typ B (zařízení) pro USB 2.0 1x slot pro Micro-SD paměťové karty pro SD 2.0 1x USB 2.0 High-Speed funkce (EHCI) 1x potvrzovací tlačítko 1x pružinová připojovací svorka Push-in pro senzor NTC 2x zásuvka RJ45 pro rozhraní RS 485 (rozhraní klimatizace) |
| Montážní pokyn | IoT Interface lze pomocí odpružené kovové svorky upevnit na liště DIN 35 x 7,5 podle normy DIN EN 60715 nebo pomocí montážního úhelníku na zadní straně chladicí jednotky Blue e+. |
| Poznámka | IoT Interface lze nasadit pouze pro chladicí jednotky Blue e+ s verzí firmware 1.11.0 a vyšší. Pro síťové propojení chladicích jednotek série Blue e je navíc nutný adaptér Blue e IoT (3124.310). |
| Protokoly | OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP |
| Rozměry | Šířka: 18 mm Výška: 117 mm Hloubka: 120 mm |
| Rozsah provozních teplot | 0 °C...70 °C |

Features

| | |
|-------------------------------------|---|
| Stupeň krytí IP dle normy IEC 60529 | IP 20 |
| Balení | 1 ks |
| Netto hmotnost | 0,27 kg |
| Brutto hmotnost | 0,28 kg |
| Číslo celní sazby | 85369095 |
| ETIM 9 | EC001099 |
| ETIM 8 | EC001099 |
| ECLASS 8.0 | 27143136 |
| Popis výrobku | Jemná filtr. vložka pro SK 3240/41, 5ks |

Approvals

| | |
|--------------|--|
| Approvals | Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed) |
| Explanations | Prohlášení o shodě |