

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300 IoT Interface

State: 4.7.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](https://www.rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3124.300 - IoT Interface

The IoT interface is a central component for the intelligent networking of Rittal cooling solutions or sensors for monitoring physical ambient conditions. Equipped with a wide range of interfaces and protocols, it is used to collate and transmit data to superordinate IT systems or to systems for the local monitoring of machine statuses.

## Features

Obj. č.	SK 3124.300
Výhody	Digitalizácia a sieťové prepojenie poskytujú veľké príležitosti pre každú firmu. S IoT Interface je možné ľahko realizovať integráciu chladiacich riešení od spoločnosti Rittal a senzorov na monitorovanie fyzikálnych podmienok okolitého prostredia do prostredia Priemyslu 4.0 bez zásahov do automatizačnej logiky. Plug and run: Konfigurácia a uvedenie IoT Interface do prevádzky sa vykonáva rýchlo, komfortne a úplne bez programovania prostredníctvom integrovaného webového servera.
Materiál	plast podľa normy UL 94-V0
Farba	RAL 7016
Rozsah dodávky	IoT Interface USB kábel (USB-A konektor na Micro-USB-B konektor) Montážny uholník pre chladiacu jednotku Blue e+
Spôsob (elektrického) pripojenia	Push-in spring connection terminal (24 V DC)
Rozhranie systému Bus	2 x RJ45 CAN bus
Sieťové rozhranie	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet to IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T and 1000BASE-T
Rozhranie	1 x Micro USB type B (device) for USB 2.0 1 x Micro-SD memory card slot for SD 2.0 1 x USB 2.0 high-speed functions (EHCI) 1 x acknowledgement button 1 x push-in spring connection terminal for NTC sensor 2 x RJ45 jack for RS 485 interface (climate control unit interface)

# Features

Montážny pokyn	IoT Interface je možné pomocou odpruženej kovovej svorky upevniť na lište DIN 35 x 7,5 podľa normy DIN EN 60715 alebo pomocou montážneho uholníka na zadnej strane chladiacej jednotky Blue e+.
Poznámka	IoT Interface je možné nasadiť iba pre chladiace jednotky Blue e+ s verziou firmware 1.11.0 a vyššou. Na sieťové prepojenie chladiacich jednotiek série Blue e je navyše 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
Rozmery	Šírka: 18 mm Výška: 117 mm Hĺbka: 120 mm
Rozsah prevádzkových teplôt	0 °C...70 °C
Stupeň krytia IP podľa normy IEC 60 529	IP 20
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	0,27 kg
Brutto hmotnosť	0,28 kg

# Features

---

Číslo colnej sadzby	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Popis výrobku	SK IoT rozhranie, pre sieťové prepojenie komponentov Rittal, pre chladiace jednotky/chillery Blue e+, ŠxVxH: 18 x 117 x 120 mm

# Approvals

---

Approvals	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Explanations	Declaration of conformity