

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300 IoT vmesnik

State: 7.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3124.300 - IoT vmesnik

IoT vmesnik je osrednja komponenta za inteligentno mrežno povezovanje hladilnih rešitev Rittal ali senzorjev za spremljanje fizičnih pogojev okolice. Opremljen je s široko ponudbo vmesnikov in protokolov ter se uporablja za zbiranje in prenos podatkov v nadrejene IT sisteme ali sisteme za lokalno spremljanje stanja strojev.

Features

Št. Modela	SK 3124.300
Opis izdelka	IoT vmesnik je ključna komponenta za inteligentno povezovanje hladilnih rešitev Rittal ali senzorjev za spremljanje fizičnih pogojev okolice. Opremljen je s široko ponudbo vmesnikov in protokolov ter se uporablja za zbiranje in prenos podatkov v višje IT sisteme ali v sisteme za lokalno spremljanje stanja strojev.
Prednosti	Digitalizacija in mrežno povezovanje ponujata ogromne priložnosti za vsako podjetje. Z IoT vmesnikom se hladilne rešitve in senzori za nadzor fizičnih pogojev okolice podjetja Rittal enostavno povežejo z okolji Industrije 4.0, ne da bi to vplivalo na logiko avtomatizacije. Priklopi in zaženi: IoT vmesnik je mogoče hitro in priročno konfigurirati in zagnati prek integriranega spletnega strežnika, programiranje ni potrebno.
Material	Plastika po UL 94-V0
Barva	RAL 7016
Obseg dobave	IoT vmesnik USB kabel (priključek USB-A na priključku micro-USB-B) Kotni nosilec za hladilno enoto Blue e+
Vrsta električne povezave	Push-in spring connection terminal (24 V DC)
Sistem vmesniškega vodila	2 x RJ45 CAN bus
Omrežni vmesnik	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet to IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T and 1000BASE-T

Features

Vmesniki	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)
Navodila za sestavljanje	IoT vmesnik je mogoče pritrditi na zgornjo tirnico 35 x 7,5 v skladu s standardom DIN EN 60715 z vzmetno kovinsko sponko ali na zadnji del hladilne enote Blue e+ s kotnim nosilcem.
Opomba	IoT vmesnik podpirajo samo hladilne enote Blue e+ od različice vdelane programske opreme 1.11.0 ali novejše. Za medsebojno povezavo hladilnih enot serije Blue e je potreben dodaten adapter Blue e IoT (3124.310).
Protokoli	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Mere	Širina: 18 mm Višina: 117 mm Globina: 120 mm
Delovno temperaturno območje	0 °C...70 °C
IP razred zaščite po IEC 60 529	IP 20

Features

Paketi	1 pc(s).
Neto teža	0,27 kg
Bruto teža	0,28 kg
Carinska tarifna številka	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Opis izdelka	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	Declaration of conformity