Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300

Interface IoT

Estado: 23/11/2026 (Fonte: www.rittal.com/br-pt)

SK 3124.300 - Interface IoT

A interface IoT é um componente essencial da integração inteligente de soluções de climatização e sensores da Rittal para monitorar as condições físicas do ambiente. Equipada com uma ampla variedade de interfaces e protocolos, ela coleta e transmite dados aos sistemas de TI ou a programas de monitoramento local das condições das máquinas.

Recursos

Cód. Ref.	SK 3124.300
Descrição do produto	A interface IoT é um componente essencial da integração inteligente de soluções de climatização e sensores da Rittal para monitorar as condições físicas do ambiente. Equipada com uma ampla variedade de interfaces e protocolos, ela coleta e transmite dados aos sistemas de TI ou a programas de monitoramento local das condições das máquinas.
Vantagens	A digitalização e a integração oferecem grandes oportunidades para toda empresa. A interface IoT facilita a integração de soluções de climatização e sensores da Rittal para monitorar as condições físicas do ambiente em aplicações para a Indústria 4.0, sem interferir na lógica da automatização. Plug & Play: a configuração e primeiro funcionamento da interface IoT é rápida e fácil pelo servidor web integrado, sem necessidade de programação.
Material	Plástico segundo a norma UL 94-V0
Cor	RAL 7016
Escopo de fornecimento	Interface IoT Cabo USB (conector USB-A para conector micro USB-B) Cantoneira para fixação do condicionador de ar Blue e+
Tipo de ligação (elétrica)	Borne de conexão com mola para encaixe (24 V DC)
Interfaces do sistema bus	2 x RJ45 CAN Bus
Interface de rede	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet segundo IEEE 802.3 via 10BASE-T, 100BASE-T e 1000BASE-T

Recursos

Interfaces	1 x micro USB tipo B (dispositivo) para USB 2.0 1 x slot para cartão de memória micro SD para SD 2.0 1 x USB 2.0 com funções de alta velocidade (EHCI) 1 x botão de confirmação 1 x borne de conexão com mola para encaixe para sensor NTC 2 x tomada RJ45 para interface RS 485 (condicionador de ar)
Indicação de montagem	A interface IoT pode ser fixada com uma presilha metálica em um trilho de cobertura de 35 x 7,5 segundo a norma DIN EN 60715 ou montada no lado de trás de um condicionador de ar Blue e+ por meio de uma cantoneira.
Nota	Os condicionadores de ar Blue e+ só oferecem suporte à interface IoT com firmware a partir da versão 1.11.0. Para fazer a integração dos condicionadores de ar da série Blue e é necessário utilizar o adaptador Blue e IoT (3124.310).
Protocolos	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Dimensões	Largura: 18 mm Altura: 117 mm Profundidade: 120 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...70 °C

Recursos

Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 20
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,27 kg
Peso bruto	0,28 kg
Número da tarifa alfandegária	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Descrição do produto	SK IoT Interface, WHD: 18 x 117 x 120 mm

Aprovações

Aprovações	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Explicações	Declaration of conformity