## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3124.300 Interface IoT

Estado: 06-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-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

© Rittal 2025 2

#### Recursos

trilho de cobertura de 35 x 7,5 segundo a norma DIN EN 60715 o 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 interfac loT com firmware a partir da versão 1.11.0.  Para fazer a integração dos condicionadores de ar da série Blue necessário utilizar o adaptador Blue e loT (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		
trilho de cobertura de 35 x 7,5 segundo a norma DIN EN 60715 o 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 interfac loT com firmware a partir da versão 1.11.0.  Para fazer a integração dos condicionadores de ar da série Blue necessário utilizar o adaptador Blue e loT (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	Interfaces	<ul> <li>1 x slot para cartão de memória micro SD para SD 2.0</li> <li>1 x USB 2.0 com funções de alta velocidade (EHCI)</li> <li>1 x botão de confirmação</li> <li>1 x borne de conexão com mola para encaixe para sensor NTC</li> </ul>
loT com firmware a partir da versão 1.11.0. Para fazer a integração dos condicionadores de ar da série Blue necessário utilizar o adaptador Blue e loT (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	Indicação de montagem	·
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	Nota	Para fazer a integração dos condicionadores de ar da série Blue e é
Altura: 117 mm  Profundidade: 120 mm	Protocolos	SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog
Faixa de temperatura de servico 0°C 70°C	Dimensões	Altura: 117 mm
- Canada de temperatura de del vigo de d70 de de del vigo de d70 de de del vigo del vigo de del vigo del	Faixa de temperatura de serviço	0 °C70 °C

© Rittal 2025 3

### Recursos

Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 20
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0.27
Peso bruto	0.28
Número da tarifa alfandegária	85234920
EAN	4028177924369
E-Number Sweden	E2809800
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136

## Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Certificados	EAC
Explicações	Declaration of conformity

© Rittal 2025