

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300

Dispositivo interfaz IoT

Estado: 7/05/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3124.300 - Dispositivo interfaz IoT

El dispositivo interfaz IoT es el componente principal para vincular de forma inteligente soluciones de refrigeración de Rittal o sensores para el control de condiciones ambientales físicas. Equipado con una gran variedad de interfaces y protocolos para la recopilación y transmisión de datos a sistemas TI superiores o a sistemas para el control local de los estados de las máquinas.

Características

| | |
|------------------------------|---|
| Referencia | SK 3124.300 |
| Descripción producto | El dispositivo interfaz IoT es el componente principal para vincular de forma inteligente soluciones de refrigeración de Rittal o sensores para el control de condiciones ambientales físicas. Equipado con una gran variedad de interfaces y protocolos para la recopilación y transmisión de datos a sistemas TI superiores o a sistemas para el control local de los estados de las máquinas. |
| Ventajas | La digitalización y la interconexión ofrecen grandes oportunidades a cualquier empresa. Con el dispositivo interfaz IoT puede realizarse de forma sencilla la conexión de soluciones de climatización y sensores para el control de condiciones ambientales físicas Rittal a entornos industriales 4.0, sin interferir en la lógica de automatización. Plug and run: la configuración y puesta en marcha del dispositivo interfaz IoT se realiza de forma rápida, cómoda y sin tareas de programación a través del servidor web integrado. |
| Material | Plástico según UL 94-V0 |
| Color | RAL 7016 |
| Unidad de envase | Dispositivo interfaz IoT Cable USB (conector USB-A a Micro-USB-B) Ángulo soporte para refrigerador Blue e+ |
| Tipo de conexión (eléctrica) | Borne de conexión con sistema push-in (24 V c.c.) |
| Interfases sistema Bus | 2 x RJ45 CAN-Bus |
| Interfaz de red | Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet según IEEE 802.3 a través de 10BASE-T, 100BASE-T y 1000BASE-T |

Características

| | |
|----------------------------------|--|
| Interfaces | 1 Micro USB tipo B (dispositivo) para USB 2.0 1 ranura para tarjeta micro SD para SD 2.0 1 USB 2.0 de alta velocidad (EHCI) 1 tecla para confirmar 1 borne de conexión con sistema push-in para sensor NTC 2 casquillos RJ45 para interfaz RS 485 (interfaz refrigerador) |
| Observación para el montaje | El dispositivo interfaz IoT puede fijarse mediante una pinza metálica con resorte sobre una guía omega 35 x 7,5 según DIN EN 60715 o mediante ángulo soporte en la parte posterior de un refrigerador Blue e+. |
| Observación | Los refrigeradores Blue e+ soportan el dispositivo interfaz IoT a partir del firmware 1.11.0. Para la vinculación de refrigeradores de la serie Blue e se precisa adicionalmente el adaptador Blue 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 |
| Dimensiones | Anchura: 18 mm Altura: 117 mm Profundidad: 120 mm |
| Campo de temperatura de servicio | 0 °C...70 °C |

Características

| | |
|---|---------------|
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 20 |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 0,27 kg |
| Peso bruto | 0,28 kg |
| Código arancelario | 85369095 |
| ETIM 9 | EC001099 |
| ETIM 8 | EC001099 |
| ECLASS 8.0 | 27143136 |
| Descripción producto | IoT Interface |

Aprobaciones

| | |
|---------------|--|
| Aprobaciones | Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed) |
| Explicaciones | Declaración de conformidad |