

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300

Dispositivo interfaz IoT

Estado: 4/04/2026 (Fuente: rittal.com/pe-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