

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300

## Dispositivo interfaz IoT

Estado: 4/07/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-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	UL + C-UL (listed)
Certificados	EAC
Explicaciones	Declaración de conformidad