Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Dispositivo interfaz IoT – SK 3124.300

Date : 21-mar-2019

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

Dispositivo interfaz IoT – SK 3124.300

created: 21.03.2019 on www.rittal.com/es-es



Descripción producto

Descripción:	El dispositivo interfaz IoT se utiliza para vincular los componentes Rittal, como por ej. refrigeradores Blue e+, chillers Blue e+, el Smart Monitoring System, entre otros, a sistemas de monitorización y/o gestión energética propia del cliente. Los datos pueden integrarse tanto en horizontal como en vertical en recolectores o procesadores de datos. De esta forma es posible un registro y una valoración, a largo plazo, de datos de los equipos, estados e indicaciones del sistema.
Ventajas:	El dispositivo interfaz IoT es un middleware a través de cuyas interfaces pueden interactuar diferentes dispositivos/sistemas. Los datos obtenidos pueden transmitirse a sistemas superiores. Pieza clave en el ámbito de la vinculación inteligente de los productos Rittal Sencilla conexión de hasta dos refrigeradores o chillers Blue e+ Compatible con hasta 32 sensores CMC III y el Smart Monitoring System
Material:	Plástico según UL 94-V0
Color:	RAL 7016
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+.
Grado de protección IP según IEC 60 529:	IP 20
Unidad de envase:	Dispositivo interfaz IoT Cable USB (conector USB-A a Micro-USB-B) Ángulo soporte para refrigerador Blue e+
Observaciónes:	Los refrigeradores Blue e+ soportan el dispositivo interfaz IoT a partir del firmware 1.11.0. Si es necesario, realizar una actualización del firmware con la ayuda del software RiDiag III (3159.300).

© Rittal 2019

Características del producto

Dimensiones:	Anchura: 18 mm Altura: 117 mm Profundidad: 120 mm
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
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)
Interfaz de red:	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet según IEEE 802.3 a través de 10BASE-T, 100BASE-T y 1000BASE-T
Adecuado para:	refrigeradores Blue e+ Chiller Blue e+ Smart Monitoring System Sensores CMC III
Campo de temperatura:	Servicio (entorno): +0°C...+70°C
Tipo de conexión (eléctrica):	Borne de conexión con sistema push-in (24 V c.c.)
Unidad de embalaje:	1 pza(s).
Peso/UE:	0,28 kg
EAN:	4028177924369
Código arancelario:	85234920
ETIM 6.0:	EC001099

© Rittal 2019

ETIM 5.0:	EC001099
eCl@ss 8.0/8.1:	27143136
eCl@ss 7.0/7.1:	27210707
eCl@ss 6.0/6.1:	27210707
eCl@ss 5.1/5.1.4:	27180792
Descripción producto:	SK IoT Interface, for networking of Rittal components, for Blue e+ cooling units/Chiller, WHD: 18 x 117 x 120 mm

Aprobaciones

Explicaciones:	Declaración de conformidad

© Rittal 2019