

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3124.300 IoT Interface

Durum: 05.04.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3124.300 - IoT Interface

IoT arayüzü, fiziksel ortam koşullarını izlemek için Rittal soğutma çözümlerinin veya sensörlerin akıllı ağ bağlantısı için merkezi bir bileşendir. Çok çeşitli arayüz ve protokollerle donatılmış olarak üst seviyedeki IT sistemlerine veya makine durumlarının lokal denetimi için sistemlere veri toplama ve iletimi için kullanılır.

Özellikleri

Model numarası	SK 3124.300
Ürün açıklaması	IoT arayüzü, Rittal soğutma çözümleri veya fiziksel ortam koşullarının denetimi için sensörlerin akıllı ağ yapısı için merkezi bir bileşendir. Çok çeşitli arayüz ve protokollerle donatılmış olarak üst seviyedeki IT sistemlerini veya makine durumlarının lokal denetimi için sistemlere veri toplama ve iletimi için kullanılır.
Fayda	Dijitalleşme ve ağ yapısı her şirket için büyük fırsatlar sunuyor. IoT arayüzü ile, fiziksel ortam koşullarını izlemek için Rittal soğutma çözümleri ve sensörler otomasyon mantığını etkilemeden Endüstri 4.0 ortamlarına kolayca bağlanır. Tak ve çalıştır: IoT arayüzü, entegre Web sunucusu üzerinden hızlı ve kolay bir şekilde yapılandırılır ve devreye alınır, programlama gerekmez.
Malzeme	UL 94-V0 uyarınca plastik
Renk	RAL 7016
Teslimat kapsamı	IoT Interface USB kablo (Mikro USB-B fiş üzerinde USB-A fiş) Blue e+ klima için tutucu dirsek
Elektriksel bağlantı türü	Push-in yay bağlantı terminali (24 V DC)
Veri yolu sistemi arayüzleri	2 x RJ45 CAN-Bus bağlantısı
Ağ arayüzü	Ethernet IPv4/IPv6 10BASE-T, 100BASE-T ve 1000BASE-T üzerinden IEEE 802.3 uyarınca Ethernet

Özellikleri

Arayüzler	1 x Mikro USB Tip B (device), USB 2.0 için 1 x Mikro SD kart yuvası, SD 2.0 için 1 x USB 2.0 High-Speed fonksiyonları (EHCI) 1 x onay tuşu 1 x Push-in yay bağlantı terminali, NTC sensörü için 2 x RJ45 soketi, RS 485 arayüzü (klima cihazı arayüzü) için
Montaj talimatı	IoT Interface yaylı bir metal kıskaçla DIN EN 60715 uyarınca 35 x 7,5 DIN rayına veya tutucu dirsekle bir Blue e+ klimasının arka tarafına sabitlenebilir.
Bilgi	IoT Interface, Blue e+ klimaları tarafından 1.11.0 firmware ve üzerinde desteklemektedir. Blue e serisindeki soğutma ünitelerini birbirine bağlamak için, (3124.310) Blue e IoT adaptör gereklidir.
Protokoller	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Ölçüler	Genişlik: 18 mm Yükseklik: 117 mm Derinlik: 120 mm
Çalışma sıcaklığı aralığı	0 °C...70 °C

Özellikleri

IEC 60 529 uyarınca IP koruma sınıfı	IP 20
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	0,27 kg
Brüt ağırlık	0,28 kg
Gümrük tarifesi numarası	85369095
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136
Ürün açıklaması	SK IoT Interface, for networking of Rittal components, for Blue e+ cooling units/Chiller, WHD: 18 x 117 x 120 mm

Onaylar

Onaylar	Cyber Security Certificate UL + C-UL (listed)
Açıklamalar	Uygunluk bildirimini