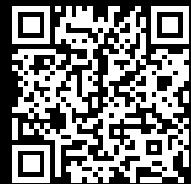


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300 IoT インターフェース

State: 2026/02/09 (Source: rittal.com/jp-ja)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3124.300 - IoT インターフェース

IoT インターフェースは、物理的な環境状態の監視を目的とする、リタール冷却ソリューションやセンサー類のインテリジェントネットワーキングを実現するための中心的な要素です。多種多様なインターフェースとプロトコルを備えており、データ収集や、上位の IT システム、あるいは、機械の状態をローカルで監視するシステムへのデータ転送に使用されます。

## Features

品番	SK 3124.300
製品説明	IoT インターフェースは、リタール冷却ソリューションや物理的な環境状態の監視を目的とするセンサー類のインテリジェントネットワーキングを実現するための中心的な要素です。多種多様なインターフェースとプロトコルを備えており、データ収集や、上位の IT システム、あるいは、機械の状態をローカルで監視するシステムへのデータ転送に使用されます。
メリット	デジタル化とネットワーキングは、あらゆる企業に大きなチャンスをもたらします。IoT インターフェースを使用することで、リタールの冷却ソリューションや物理的な環境状態の監視を行うためのセンサー類を、自動化ロジックに手を加えることなくインダストリー 4.0 環境に接続することが、容易に実現可能です。 プラグアンドプレイ：IoT インターフェースの環境設定および動作確認は、内蔵のウェブサーバー経由で、素早く、簡単かつプログラミングを行わずに実現できます。
材質	プラスチック (UL 94-V0)
塗装色	RAL 7016
同梱品	IoT インターフェース USB ケーブル (USB A プラグを USB マイクロ B プラグに) Blue e+ クーリングユニット用アングルプラケット
電源接続	プッシュイン式スプリング式端子台

# Features

バスシステムインターフェース	2 x RJ45 CANバス
ネットワークインターフェース	イーサーネット IPv4/IPv6 10BASE-T、100BASE-T および 1000BASE-T 経由の IEEE 802.3 に準拠のイーサーネット
インターフェース	1 x microUSB タイプ B (デバイス)、USB 2.0 用 1 x microSD ×モリーカードスロット、SD 2.0 用 1 x USB 2.0 High Speed 機能 (EHCI) 1 x 確定ボタン 1 x プッシュイン式スプリング式端子台、NTC センサー用 2 x RJ45 ソケット、RS 485 インターフェース用 (温度管理ユニット用インターフェース)
取り付けについてのご注意	IoTインターフェースは、スプリング式メタルクリップによって、DIN EN 60 715 準拠の 35 x 7.5 トップハットレール (DIN レール) 上、あるいはアングルブラケットを使って、Blue e+ クーリングユニットの背面に固定することができます。
注記：	IoTインターフェイスは、ファームウェア 1.11.0 以降の Blue e+ クーリングユニットでのみサポートされています。 Blue e シリーズのクーリングユニットのネットワーク化には、(3124.300) Blue e IoT アダプターが必要です。

# Features

---

プロトコル	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
寸法：	幅: 18 mm 高さ: 117 mm 奥行: 120 mm
動作温度範囲	0 °C...70 °C
保護等級 IP (IEC 60 529 準拠)	IP 20
1パック	1 個
純質量	0.27
総質量	0.28
関税率番号	85369095

# Features

---

EAN 4028177924369

E-Number Sweden E2809800

ETIM 9 EC001099

ETIM 8 EC001099

ECLASS 8.0 27143136

# Approvals

---

Approvals UL + C-UL (listed)

Certificates EAC

Explanations CE適合宣言書