Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3124.300 ІоТ-интерфейс

Состояние: 11.12.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



SK 3124.300 - IoT-интерфейс

IoT-интерфейс является центральным элементом для интеллектуального подключения к локальной сети систем охлаждения Rittal, а также датчиков для контроля физических параметров окружающей среды. Благодаря большому количеству интерфейсов и поддерживаемых протоколов, он служит для сбора и передачи данных в вышестоящие IT-системы или системы локального контроля состояния машин.

Функции

Арт. №	SK 3124.300
Описание продукта	IoT-интерфейс является центральным элементом для
	интеллектуального подключения к локальной сети систем
	охлаждения Rittal, а также датчиков для контроля физических
	параметров окружающей среды. Благодаря большому
	количеству интерфейсов и поддерживаемых протоколов, он
	служит для сбора и передачи данных в вышестоящие IT-
	системы или системы локального контроля состояния машин
Преимущества	Цифровизация и подключение к сети открывают широкие
	возможности для предприятия. С помощью IoT-интерфейса
	можно просто реализовать подключение систем охлаждения
	Rittal и датчиков для контроля физических параметров
	окружающей среды к решениям для Промышленности 4.0, бе
	необходимости доступа к логике автоматизации.
	Plug and run: настройка конфигурации и ввод в эксплуатацию
	IoT-интерфейса производится через встроенный веб-сервер
	быстро, удобно и без необходимости программирования.
Материал	Пластик согласно UL 94-V0
Цвет	RAL 7016
Комплект поставки	ІоТ-интерфейс
	USB-кабель (штекер USB-A и штекер микро-USB-B)
	Крепежный уголок для холодильного агрегата Blue e+
Тип подключения (электрического)	Пружинная клемма подключения Push-in (24 B DC)
Подключения шинной системы	2 x RJ45 CAN-Bus

© Rittal 2025

2

Функции

Сетевой интерфейс	Ethernet IPv4/IPv6 Ethernet согл. IEEE 802.3 через 10BASE-T, 100BASE-T и 1000BASE-T
Интерфейсы	1 x Micro USB тип B (device) для USB 2.0 1 x слот для карты памяти Micro-SD для SD 2.0 1 x высокоскоростные функции USB 2.0 (EHCI) 1 x кнопка подтверждения 1 x клемма подключения Push-in для датчика NTC
	2 х разъема RJ45 для интерфейса RS 485 (интерфейс холодильного агрегата)
Указание по монтажу	IoT-интерфейс с помощью пружинной металлической клеммы может крепиться на несущую шину 35 х 7,5 согл. DIN EN 60715 или с помощью крепежного уголка на заднюю сторону холодильного агрегата Blue e+.
Указание	IoT-интерфейс поддерживается холодильными агрегатами Bluee+ с версией ПО от 1.11.0. Для подключения к локальной сети холодильных агрегатов серии Blue е дополнительно необходим адаптер Blue e IoT
Протоколы	(3124.310). OPC-UA SNMPv1
	SNMPv2c SNMPv3
	Modbus/TCP TCP/IPv4
	TCP/IPv6 Radius
	Telnet SSH
	FTP SFTP
	HTTP HTTPS
	NTP DHCP
	DNS SMTP
	Syslog LDAP

© Rittal 2025 3

Функции

Размер	Ширина: 18 мм Высота: 117 мм Глубина: 120 мм
Диапазон рабочих температур	0 °C70 °C
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529	IP 20
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	0.27
Gross weight	0.28
Код ТНВЭД	85234920
EAN	4028177924369
E-Number Sweden	E2809800
ETIM 9	EC001099
ETIM 8	EC001099
ECLASS 8.0	27143136

Одобрения

Одобрения	UL + C-UL (listed)
Сертификаты	EAC
Объяснения	Декларация о соответствии

© Rittal 2025