

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.010

Процессорные блоки СМС III

Состояние: 21.12.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7030.010 - Процессорные блоки СМС III

Процессорный блок / Процессорной блок Compact - это основа системы контроля СМС III. В дополнение ко встроенным датчикам могут подключаться до 32/4 внешних датчиков / подключаемых блоков CAN-Bus. Блоки подключаются через Ethernet к сети передачи данных, конфигурируются через Web / USB, сообщения о тревогах отправляются через сервер электронной почты, а также обеспечивается подключение к системам управления по протоколу SNMP.



ФУНКЦИИ

Арт. №	DK 7030.010
Описание продукта	Центральный блок системы контроля СМС III. В дополнение ко встроенным датчикам могут подключаться до 32/4 внешних датчиков / подключаемых блоков CAN-Bus.
Преимущества	Высокая степень готовности благодаря резервированию электропитания. Снижение затрат благодаря оптимальному использованию пространства и техники подключения. Высокая гибкость благодаря модульной системе. Высокая безопасность благодаря постоянному контролю физических параметров шкафа.
Области применения	Контроль шкафов в IT, промышленности и инфраструктуре зданий.
Принцип действия	Центральный блок системы контроля Rittal СМС III. Собирает данные измерений и передает информацию системам управления по сети или SCADA-системам о превышении установленных граничных значений. Автоматически управляет исполнительными устройствами и удаленными выходами.

ФУНКЦИИ

Исполнение	Пьезоэлемент для акустической информации Функция времени благодаря часам реального времени с NTP
Материал	Пластик
Поверхность	Спереди: гладкая Корпус: структурная
Цвет	Корпус: RAL 7035 Передняя часть: RAL 9005
Комплект поставки	Базовая система Сенсор температуры вкл. кабель подключения (прилагается) Инфракрасный датчик доступа (встроенный) Вкл. крепежный материал для монтажа на поверхностях
Инфракрасный датчик доступа	да
Встроенный датчик температуры	да
Подключения шинной системы	RJ45 CAN Bus
Выход аварийного реле	Клемма до 1,5 мм ² (макс. 24 В DC/1 A)
Интерфейсы	Мини USB 2 цифровых входа
Мобильный веб-сервер	Для Android и Windows Phone
Сетевой интерфейс	Ethernet IEEE 802.3 через 10/100BaseT Full duplex 10/100 Мбит/с, PoE
Interface UPS	Клемма Разъем PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Сетевая камера Axis с VAPIX® версия 3
Кол-во датчиков (макс.)	4
Указание	Для повышенной безопасности незашифрованные протоколы деактивируются
Индикаторы-светодиоды (сзади)	Статус сети

ФУНКЦИИ

Световые индикаторы (спереди)	Статус
Протоколы	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP с SSL HTTP HTTPS с SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
Размер	Ширина: 138 мм Высота: 40 мм Глубина: 132 мм
Диапазон рабочих температур	0 °C...45 °C
Влажность воздуха (без конденсата)	5...95 %
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	0.38
Gross weight	0.6
Код ТНВЭД	85311095
EAN	4028177659339
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627

Функции

ECLASS 8.0

27189253

Одобрения

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