

Процессорный блок/Процессорный блок Compact CMC III



Обзор системы Страница 546/547 Базовые модули и комплектующие подключения со страницы 549

- Электропитание организовано с резервированием, плюс Power over Ethernet (PoE)
- Простое подключение благодаря системе CAN-Bus (RJ 45)
- Подключение к SCADA-системам через OPC UA

Материал:

– Пластик

Поверхность:

– Спереди: гладкая
– Корпус: структурная

Цвет:

– Передняя часть: RAL 9005
– Корпус: RAL 7035

Степень защиты IP согл.

МЭК 60 529:

– IP 30

Комплект поставки:

– Базовая система
– Краткое руководство
– 4 крепежные ножки

Указание:

– Для повышенной безопасности незашифрованные протоколы деактивируются

Сертификаты:

– cULus

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

| | | Процессорный блок CMC III | Процессорный блок Compact CMC III |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Ш x В x Г мм | | 138 x 40 (1 U) x 120 + 12 (фронтальный монтаж) | 138 x 40 (1 U) x 120 + 12 (фронтальный монтаж) |
| Диапазон температур применения | | 0°C...+45°C | 0°C...+45°C |
| Диапазон допустимой влажности | | 5 % – 95 % относительная влажность, без конденсата | 5 % – 95 % относительная влажность, без конденсата |
| Датчики/подключаемые блоки CAN-Bus | | макс. 32 | макс. 4 |
| Макс. общая длина кабеля для CAN-Bus | | 2 x 50 м | 1 x 50 м |
| Арт. № Кол-во 1 шт. | | 7030.000 | 7030.010 |
| Интерфейсы | Порт подключения к локальной сети (RJ 45) | Ethernet согл. IEEE 802.3 через 10/100BaseT с PoE | Ethernet согл. IEEE 802.3 через 10/100BaseT с PoE |
| | Передний порт USB | Mini USB для настройки системы | Mini USB для настройки системы |
| | Задний порт USB | для USB-накопителя до 32 Гб для хранения данных | – |
| | Слот SD-HC спереди | 1 для хранения данных (макс. объем карты 32 Гб) | – |
| | Последовательный порт RS232 (RJ12) сзади | 1 для подключения GSM-блока | 1 для подключения GSM-блока |
| Входы и выходы | CAN-Bus (RJ 45) | 2 для макс. 16 датчиков = всего 32 датчика (ограничение количества, см. страницу 549 – 553) | 1 x для макс. 4 датчиков (ограничение количества, см. страницу 549 – 553) |
| | Цифровые входы (клеммы) | 2 | 2 |
| Управление/сигналы | Релейный выход (клемма) | Перекидной контакт макс. 24 В DC 1 А | Перекидной контакт макс. 24 В DC 1 А |
| | Кнопка/Скрытая кнопка сброса | 1 кнопка квитирования/1 сервисная кнопка | 1 кнопка квитирования/1 сервисная кнопка |
| | Сигнальное устройство с пьезоэлементом | 1 | 1 |
| | Индикатор | 1 x многоцветный ОК/предупреждение/тревога | 1 x многоцветный ОК/предупреждение/тревога |
| | Задние индикаторы | 1 x для статуса локальной сети | 1 x для статуса локальной сети |
| Протоколы | Ethernet | TCP/IPv4, TCP/IPv6, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, (S)FTP, HTTP(S), NTP, DHCP, DNS, SMTP(S), Syslog | TCP/IPv4, TCP/IPv6, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, (S)FTP, HTTP(S), NTP, DHCP, DNS, SMTP(S), Syslog |
| | Резервирование электропитания | Вход 24 В DC (гнездо) | 1 для подключения блока питания CMC III |
| Вход 24 В DC (клеммы) | | 1 для прямого подключения или для подключения блока питания CMC III | 1 для прямого подключения или для подключения блока питания CMC III |
| Power over Ethernet (PoE) | | 1 x 15,4 Вт | 1 x 15,4 Вт |
| Функции | Функция времени | Часы реального времени автономные (24ч) без батареи/аккумулятора с NTP | Часы реального времени автономные (24ч) без батареи/аккумулятора с NTP |
| | Управление правами | Локальное, LDAP(S), Radius | Локальное, LDAP(S), Radius |
| | Пользовательский интерфейс | Встроенный веб-сервер с настраиваемыми панелями и мобильной версией | Встроенный веб-сервер с настраиваемыми панелями и мобильной версией |
| | Подключение к SCADA | Встроенный сервер OPC UA, Modbus/TCP | Встроенный сервер OPC UA, Modbus/TCP |
| | Видеонаблюдение | Подключение 1 сетевой камеры | – |
| Встроенные датчики | Датчик температуры | Датчик NTC с кабелем, прилагается | Датчик NTC с кабелем, прилагается |
| | Датчик доступа | ИК-датчик во передней части корпуса | ИК-датчик во передней части корпуса |