

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

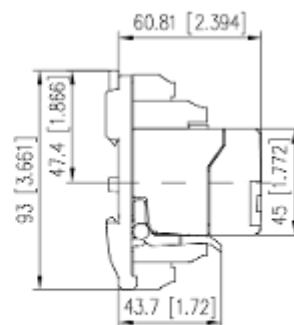
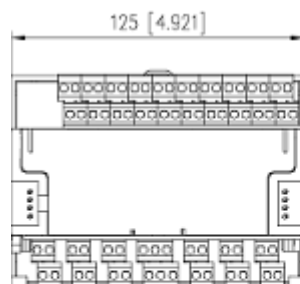
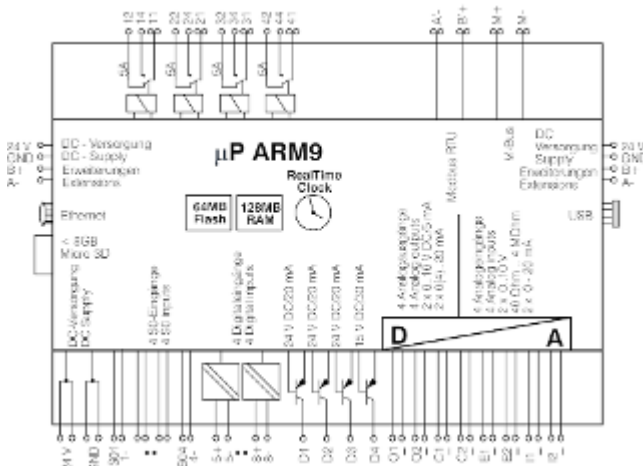
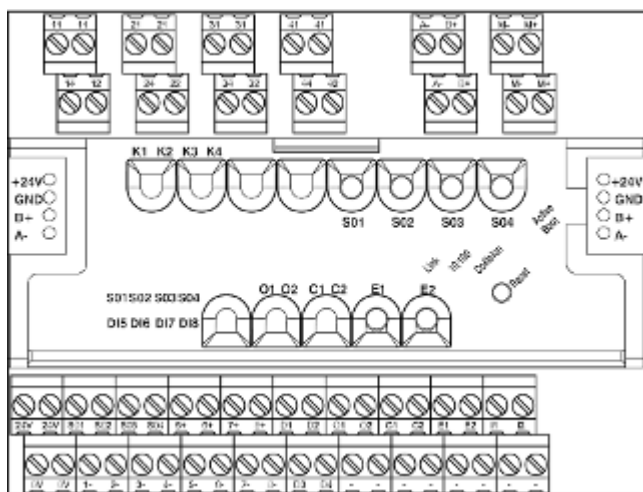
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://metzconnect.nt-rt.ru/> || mcf@nt-rt.ru

Регистратор данных

Мощные регистраторы данных на базе Linux используются для мониторинга энергии и потребления и мониторинга данных в зданиях, а также на промышленных предприятиях и в системах. Многопротокольная возможность регистратора данных становится возможной благодаря множеству соединений и интерфейсов (TCP / IP, BACnet / IP, Modbus TCP, Modbus RTU, M-Bus, импульсы SO, цифровые и аналоговые входы и выходы) и поддерживает вас Например, в ваших задачах в системах управления энергопотреблением в соответствии с DIN EN ISO 50001 для повышения энергоэффективности путем интеграции технологий MCR и HVAC в систему управления зданием.

EWIO-9180-M-Modbus



Описание

Мощный регистратор данных для задач управления энергопотреблением. Данные измерений, температуры и т. Д. Могут быть записаны через встроенные входы / выходы, системные интерфейсы M-Bus и RS485 (stty3), и могут генерироваться сигналы переключения и срабатывания. Интегрированная база данных предоставляет данные для систем управления энергией более высокого уровня через локальную сеть. Также возможно подключение через адаптер WLAN или UMTS. Интегрированный веб-сервер позволяет выполнять настройку и параметризацию через веб-браузер. Запрограммированные приложения на C / C ++, JAVA и Linux shell могут выполняться напрямую. Количество входов / выходов может быть увеличено путем подключения дополнительных модулей расширения. Подходит для децентрализованного монтажа в последовательном распределителе.

Общие данные

Рабочее напряжение

24 В постоянного тока / +/- 10%

Потребляемый ток

640 мА

сеть

Ethernet 10 / 100MBit, RJ45

протокол

TCP / IP и BACnet

контроллер

ARM9 180 МГц

Внутренняя память

128 МБ ОЗУ / 64 МБ Flash

Внешняя память (microSD)

до 8 ГБ, установлено 2 ГБ

Часы реального времени

Ошибка 1 с / сутки, запас хода 24 ч

Операционная система

встроенный стандарт Linux

Внешние интерфейсы ввода / вывода

RS485 с протоколом MC

Входы / цифровые

4х оптопара, гальванически развязанная

Входы / S0

4х в соотв. по DIN EN 62053-31

Входы настраиваются

для сопротивления или

4 аналоговых 40 Ом до 4 МОм

для напряжения

4 аналоговых от 0 до 10 В постоянного тока

Входы / ток

2 аналоговых 0 бис 20 мА постоянного тока

Выходы / реле

4 переключающих контакта (4PDT) / 250 В AC / 5 А

Выходы / транзистор

3х PNP / 24 В постоянного тока / 20 мА 1х PNP / 15 В постоянного тока / 30 мА

Выходы / напряжение

2 аналоговых от 0 до 10 В постоянного тока

Выходы / ток

2 аналоговых от 0 до 20 мА

Размеры (Ш x В x Г)

125 x 93 x 60,81 мм, 7 л.с., TH35

Вес / Степень защиты

400 г / IP20

Операция / хранение

От -5 ° до + 55 ° C / от -20 ° до + 70 ° C

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Сеvastополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<https://metzconnect.nt-rt.ru/> || mcf@nt-rt.ru