

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

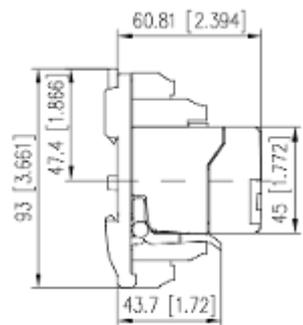
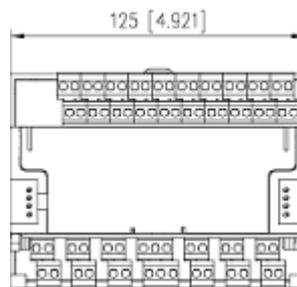
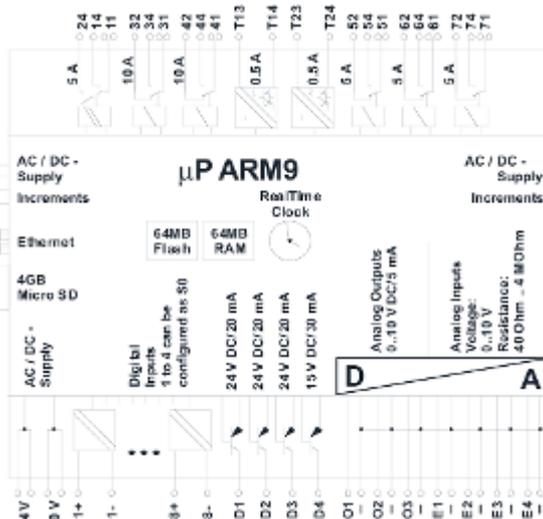
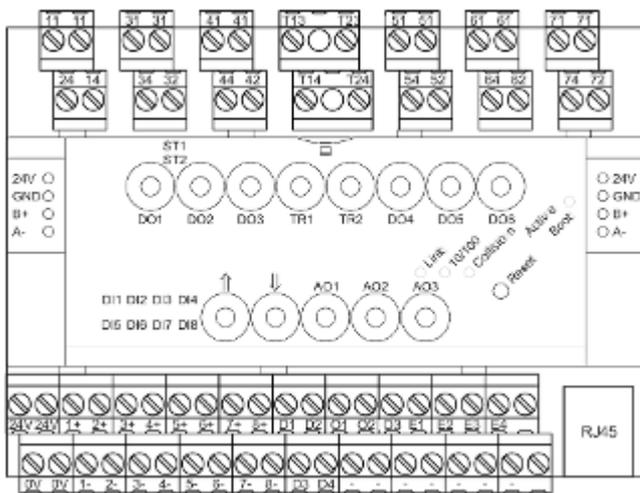
Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

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

Ethernet входы / выходы

Для автоматизации зданий мы предлагаем расширение входов / выходов для EWIO с цифровыми и аналоговыми входами и выходами, а также модулем микширования.

EWIO-9180



Описание

Компактная платформа ввода / вывода Linux с 27 аналоговыми / цифровыми входами / выходами, некоторые с ручным управлением. Интегрированный веб-интерфейс для разработки собственных децентрализованных контроллеров автоматизации. Приложения могут быть запрограммированы с помощью установленной на сервере оболочки Linux или с использованием сред разработки на C / C ++ и JAVA. Сеть подключается с помощью стандартного интерфейса RJ45 Ethernet. Возможно расширение внешнего ввода / вывода до 6 дополнительных модулей серии EW-xxxx. Подходит для децентрализованного монтажа на рейке DIN TH35 в соответствии с IEC 60715 в распределительных шкафах.

Общие данные

Рабочее напряжение

24 В AC / DC / + / - 10% / 50/60 Гц

Потребляемый ток

450 мА (переменный ток) / 225 мА (постоянный ток)

сеть

Ethernet RJ45, 10/100 Мбит, TCP / IP

контроллер

ARM9 180 МГц

Внутренняя память

ОЗУ 64 МБ / Flash 64 МБ

Внешняя память

microSD до 4 ГБ

Часы реального времени

Ошибка 1 с / сутки, запас хода 24 ч

Операционная система

встроенный Linux

Внешние интерфейсы ввода / вывода

SPI / RS485

Входы / цифровые

8 х; 4 из них могут быть использованы как S0 в соотв. по DIN EN 62053-31

Входы / сопротивление

4 аналоговых 40 Ом до 4 МОм

Входы / напряжение

4 аналоговых от 0 до 10 В постоянного тока

Выходы / реле

3 переключающих контакта (3PDT) / 250 В переменного тока / 5 А2 переключающих контактов (DPDT) / 250 В

переменного тока / 10А1 х двухуровневых / 250 В переменного тока / 5 А

Выходы / триак

2 х 20 до 250 В переменного тока / 0,5 А

Выходы / транзистор

3 х PNP / 24 В постоянного тока / 20 мА1 х PNP / 24 В постоянного тока / 30 мА

Выходы / напряжение

3 аналоговых от 0 до 10 В постоянного тока

Размеры (Ш х В х Г)

125 х 93 х 60,81 мм, 7 л.с., TH35

вес

430 г

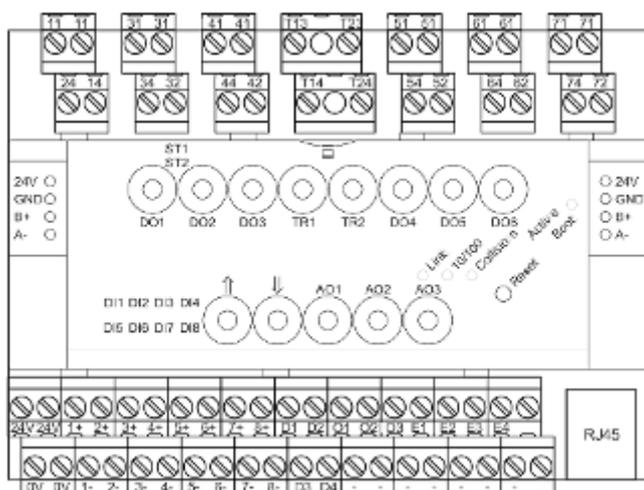
Операция / хранение

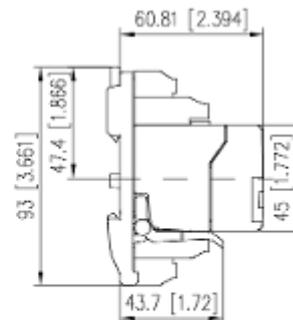
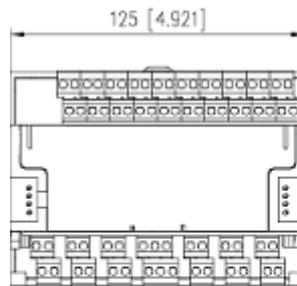
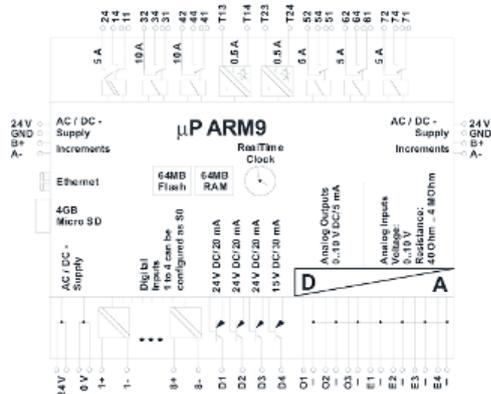
От -5 ° до + 55 ° С / от -20 ° до + 70 ° С

Защита от проникновения

IP20

EWIO-9180-BACnet





Описание

Компактная платформа ввода / вывода Linux с 27 аналоговыми / цифровыми входами / выходами, некоторые с ручным

управлением. Интегрированный веб-интерфейс для разработки собственных децентрализованных контроллеров автоматизации. Приложения могут быть запрограммированы с помощью установленной на сервере оболочки Linux или с использованием сред разработки на C / C++ и JAVA. Сеть подключается с помощью стандартного интерфейса RJ45 Ethernet. Возможно внешнее расширение ввода / вывода с помощью до 6 дополнительных модулей серии EW-xxxx. Подходит для децентрализованного монтажа в последовательном распределителе.



Общие данные

Рабочее напряжение

24 В AC / DC / +/- 10% / 50/60 Гц

Потребляемый ток

450 мА (переменный ток) / 225 мА (постоянный ток)

сеть

Ethernet 10 / 100MBit, RJ45

протокол

TCP / IP и BACnet / IP

контроллер

ARM9 180 МГц

Внутренняя память

ОЗУ 64 МБ / Flash 64 МБ

Внешняя память

microSD до 4 ГБ

Часы реального времени

Ошибка 1 с / сутки, запас хода 24 ч

Операционная система

встроенный Linux

Внешние интерфейсы ввода / вывода

RS485 с протоколом MC

Входы / цифровые

8x; 4 из них могут быть использованы как S0 в соотв. по DIN EN 62053-31

Входы / сопротивление

4 аналоговых 40 Ом до 4 МОм

Входы / напряжение

4 аналоговых от 0 до 10 В постоянного тока

Выходы / реле

3 переключающих контакта (3PDT) / 250 В AC / 5 А 2x переключающих контактов (DPDT) / 250 В AC / 10А 1x двухуровневые / 250 В AC / 5 А

Выходы / триак

2x20-250 В переменного тока / 0,5 А

Выходы / транзистор

3x PNP / 24 В постоянного тока / 20 мА 1x PNP / 24 В постоянного тока / 30 мА

Выходы / напряжение

3 аналоговых от 0 до 10 В постоянного тока

Размеры (Ш x В x Г)

125 x 93 x 60,81 мм, 7 л.с., TH35

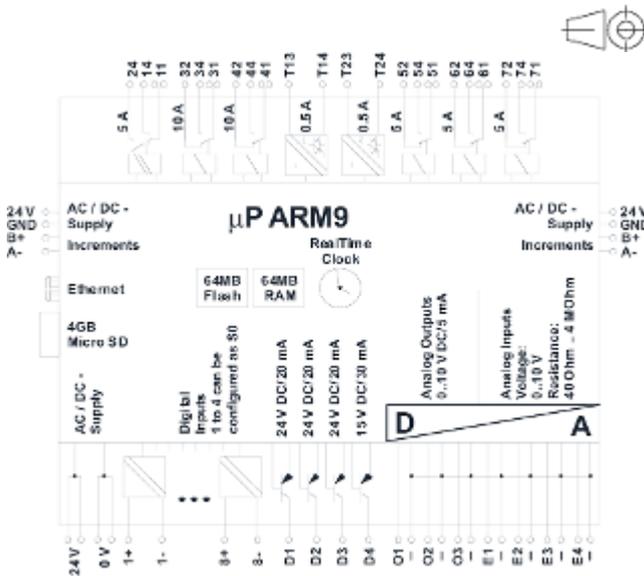
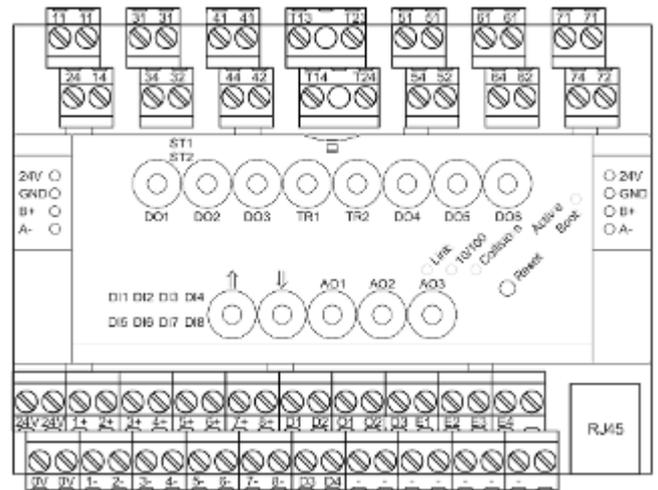
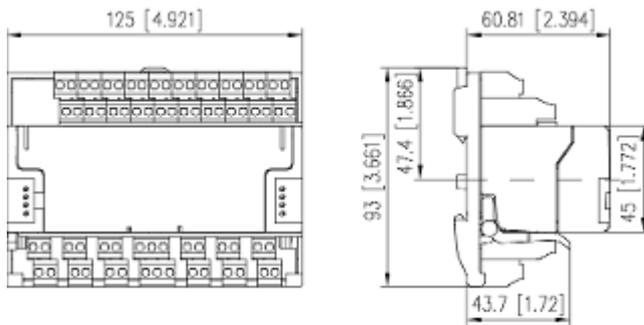
вес

430 г

Операция / хранение

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

EWIO-9180-Modbus



Описание

Компактная платформа ввода / вывода Linux с 27 аналоговыми / цифровыми входами / выходами, некоторые с ручным управлением. Интегрированный веб-интерфейс для разработки собственных децентрализованных контроллеров автоматизации. Приложения могут быть запрограммированы с помощью установленной на сервере оболочки Linux или с использованием сред разработки на C / C ++ и JAVA. Сеть подключается с помощью стандартного интерфейса RJ45 Ethernet. Возможно внешнее расширение ввода / вывода с помощью до 6 дополнительных модулей серии EW-xxxx. Подходит для децентрализованного монтажа в последовательном распределителе.

Общие данные

Рабочее напряжение

24 В AC / DC / +/- 10% / 50/60 Гц

Потребляемый ток

450 мА (переменный ток) / 225 мА (постоянный ток)

сеть

Ethernet 10 / 100MBit, RJ45

протокол

TCP / IP и Modbus TCP

контроллер

ARM9 180 МГц

Внутренняя память

ОЗУ 64 МБ / Flash 64 МБ

Внешняя память

microSD до 4 ГБ

Часы реального времени

Ошибка 1 с / сутки, запас хода 24 ч

Операционная система

встроенный Linux

Внешние интерфейсы ввода / вывода

RS485 с протоколом MC

Входы / цифровые

8x; 4 из них могут быть использованы как S0 в соотв. по DIN EN 62053-31

Входы / сопротивление

4 аналоговых 40 Ом до 4 МОм

Входы / напряжение

4 аналоговых от 0 до 10 В постоянного тока

Выходы / реле

3 переключающих контакта (3PDT) / 250 В AC / 5 A 2x переключающих контактов (DPDT) / 250 В AC / 10A1x

двухуровневые / 250 В AC / 5 А

Выходы / триак

2x20-250 В переменного тока / 0,5 А

Выходы / транзистор

3x PNP / 24 В постоянного тока / 20 мА 1x PNP / 24 В постоянного тока / 30 мА

Выходы / напряжение

3 аналоговых от 0 до 10 В постоянного тока

Размеры (Ш x В x Г)

125 x 93 x 60,81 мм, 7 л.с., TH35

вес

430 г

Операция / хранение

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

Защита от проникновения

IP20

Аксессуары Ethernet I / O



EW-DI10

- Тип ввода / вывода: Цифровой вход
- Механизм ручного управления: нет
- Номер детали: 1109511319



EW-CBX4

- Тип ввода / вывода: Цифровой вход
- Механизм ручного управления: нет
- Номер детали: 1109541319



EW-AI8

- Тип ввода / вывода: аналоговый вход
- Функции: ввод напряжения, ввод температуры
- Механизм ручного управления: нет
- Номер детали: 11095213



EW-CI4

- Тип ввода / вывода: аналоговый вход
- Функции: вход напряжения, токовый вход
- Механизм ручного управления: нет
- Номер детали: 1109571332



EW-T04

- Тип ввода / вывода: Цифровой выход
- Функции: выход симистора
- Механизм ручного управления: да
- Номер детали: 11095013



EW-D04

- Тип ввода / вывода: Цифровой выход
- Функции: релейный выход
- Механизм ручного управления: да
- Номер детали: 1109561321



EW-A04

- Тип ввода / вывода: аналоговый выход
- Функции: выходное напряжение
- Механизм ручного управления: нет
- Номер детали: 1109551302



EW-DIO4 / 2

- Тип ввода / вывода: смешанный ввод / вывод
- Функции: релейный выход
- Механизм ручного управления: да
- Номер детали: 1109531326



EW-DIO4 / 2-IP65

- Тип ввода / вывода: смешанный ввод / вывод
- Функции: релейный выход
- Механизм ручного управления: да
- Номер детали: 1109531326IP

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