

Profibus модуль сбора дискретных сигналов DC303

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Profibus модуль сбора дискретных сигналов DC303

DC303 это модуль ввода / вывода дискретных сигналов, которое упрощает интеграцию обычных устройств с частотными, импульсными и релейными выходами в систему на базе цифрового протокола Profibus. Модуль является частью АСУТП SYSTEM302, но также может использоваться в других системах управления, поддерживающих интерфейс Profibus.



Основные характеристики модуля Profibus DC303

Интерфейс	Profibus-PA, 31.25 кбит/с, стандарт IEC 61158-2.
Потребляемая мощность	150 мА (внешнее питание)
Встроенные алгоритмы управления	Встроенная логика: до 16 входных функциональных блоков и до 8 выходных функциональных блоков (алгоритмов). DC303 может выполнять следующие логические операции, такие как: AND, OR, XOR, NOT, таймер на включение, таймер на выключение, счетчик импульсов: суммирование и обратный отсчет и пр.
Температура	от -40 до 85 ° C
Защита	IP20
Настройка	Через оборудование и ПО Profibus, интеграция через библиотеки EDDL и FDT / DTM.
Установка	На DIN рейку (TS35-DIN EN 50022 или TS32-DIN EN50035 или TS15-DIN EN50045.

Входы контроллера Profibus DC303

Количество входов	16.
Изоляция	Гальваническая развязка: до 5000 В переменного тока.
Питание	Внешний источник питания 18 - 30 В постоянного тока. Потребление 120 мА (все входы задействованы). На панели имеется индикатор питания.
Входы	Положение вкл: 15 - 30 В постоянного тока. Положение выкл.: 0 - 5 В постоянного тока Индикация состояния: красный светодиод.
Время срабатывания	Время от "0" на "1": 30 нс. Время от "1" до "0": 50 нс.

Выходы преобразователя частотных и импульсных сигналов

Количество выходов	8
Гальваническая развязка	до 5000 В переменного тока.
Питание	Внешний источник питания выходы 20 - 30 В постоянного тока Максимальное потребление 35 мА Индикатор питания: зеленый светодиод.
Выходы	Максимальное коммутируемое напряжение: 30 В постоянного тока. Максимальное напряжение насыщения: 0,55 V@0.5 A. Максимальный ток на выходе: 0,5 A. Индикация состояния. Красный светодиод Индикатор положения ВКЛ. Максимальный ток утечки: 100 мкА при 35 В постоянного тока.
Независимая защита на каждый выход	Термовыключение: 165 ° С. Температурный гистерезис: 15 ° С. Перегрузка по току: 1,3А при 25 В постоянного тока максимум. Ограничительный диод
Время переключения	Время от "0" на "1": 250 нс Время от "1" до "0": 3 нс

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93