

Технические характеристики продукта

Характеристики

TSXSCY11601

Модуль связи на 1 канал Modbus RS485 - кабель с 2 экр.вит парами - 32 устр



Основные характеристики

Семейство продуктов	Платформа автоматизации Modicon Premium
Тип изделия или компонента	Модуль связи
Наименование программного обеспечения	Unity Pro
Структурный тип	Промышленная шина из разнотипных сегментов

Дополнительные характеристики

Совместимость продуктов	Atrium Premium
Способ доступа	Типа ведущий/ведомый
Тип встроенных клемм	1 последовательный канал 1 SUB-D 25
Протокол порта обмена данными	Modbus
Коммуникационный порт(ы)	RS485 гальв. развязанный
Режим передачи	Асинхронный в полосе модуляции
Кадр передачи	RTU/ASCII Uni-Telway Символьный режим
Скорость передачи	1,2... 19,2 Кбит/с
Поддерживаемая среда передачи	Кабель с 2 экранированными витыми парами
Количество устройств	32
Кол-во адресов	0...247
Длина шины	1300 м Modbus 1300 м Uni-Telway 1300 м символьный режим
Длина ответвлений	15 м
Запросы	1920 бит на запрос 120 слов на запрос
Параметр управления	Один CRC 16 в каждом кадре
Функция контроля	Счетчики диагностики Счетчики событий

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, несет ответственность за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Доступные функции Modbus	Чтение n входных бит ведомое устройство Modbus 02 Диагностика ведомое устройство Modbus 08 Запись 1 выходного слова ведомое устройство Modbus 05 Соединение события ведомое устройство Modbus 0C Чтение n выходных слов ведомое устройство Modbus 03 Чтение n входных слов ведомое устройство Modbus 04 Идентификация ведомое устройство Modbus 11 Запись одного или n бит Modbus ведущий 05 Состояние считывания исключений Modbus ведущий 07 Счетчик событий ведомое устройство Modbus 0B Идентификация ведомого Modbus ведущий 11 Чтение слов Modbus ведущий 03 Чтение входных бит Modbus ведущий 02 Запись n выходных слов ведомое устройство Modbus 10 Чтение бит Modbus ведущий 01 Чтение входных бит Modbus ведущий 04 Состояние считывания исключений ведомое устройство Modbus 07 Диагностика Modbus ведущий 08 Счетчик событий Modbus ведущий 0B Запись n выходных бит ведомое устройство Modbus 0F Чтение n выходных бит ведомое устройство Modbus 01 Запись 1 входного слова ведомое устройство Modbus 06 Запись одного или n слов Modbus ведущий 06 Соединение события Modbus ведущий 0C
Сигнализация	1 светодиод работа модуля (RUN) 1 светодиод внутренний отказ, неисправность модуля (ERR) 1 светодиод обмен данными (CH0)
Потребляемый ток	350 mA 5 V пост. ток
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.34 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 2000 м

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0925 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--