

Преобразователь интерфейса - GW DS1 - 1182119

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



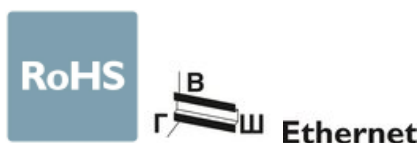
Приборный сервер с последовательной передачей для преобразования последовательных данных (RS-232/422/485) в данные Ethernet (RJ45). С поддержкой протоколов TCP и UDP в дополнение к Modbus/RTU (или ASCII) и Modbus/TCP. Программное обеспечение COM Port Redirector доступно для скачивания. Включает один разъем RJ45 и один разъем D-SUB-9.

Описание изделия


Гибкий сервер последовательных устройств для конвертации последовательных данных в данные Ethernet. Многочисленные профили последовательных интерфейсов облегчают процесс конфигурирования, в том числе функциональность шлюза Modbus для бесперебойной коммуникации между устройствами Modbus ASCII, Modbus RTU и Modbus TCP.

Преимущества для Вас

- ✓ Полная функциональность шлюза Modbus для бесперебойной коммуникации между клиентами и серверами Modbus RTU, Modbus ASCII и Modbus TCP
- ✓ Одновременное соединение с несколькими хостами, из которых входящие сокеты до 1024 и исходящие сокеты до 49
- ✓ Универсальный последовательный интерфейс поддерживает RS-232, RS-422 и RS-485



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 063151 219123
GTIN	4063151219123
Вес/шт. (без упаковки)	379,800 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	87 мм
Высота	94,8 мм
Глубина	23,2 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 66 °C

Преобразователь интерфейса - GW DS1 - 1182119

Технические данные

Окружающие условия

Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Степень защиты	IP40
Помехоустойчивость	EN 61000-4-2

Общие сведения

Испытательное напряжение / интерфейс передачи данных	1,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напр., интерфейс передачи дан. / питание	1,5 кВ _{эф}
Испытательное напряжение, интерфейс передачи данных / питание	1,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Излучение помех	EN 61000-6-3
Тип монтажа	Монтаж на лицевой панели
Вес нетто	379,8 г
Материал корпуса	Сплав цинка
Цвет	черный
MTBF	14,2 лет (MIL-HDBK-217-FN2 при 30 °C)
Соответствие нормам	Соответствие CE

Питание

Диапазон напряжения питания	9 В DC ... 30 В DC (через соединитель «гнездо — гнездо», вкл. монтажный кабель Pigtail 610 мм)
Потребляемый ток, макс.	189 мА (9 В DC)
Потребляемый ток, типовой	71 мА (24 В DC)

Интерфейсы

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100Base-T(X) согласно IEEE 802.3
Интерфейс	Ethernet
Количество портов	1
Тип подключения	Гнездовая часть разъема RJ45, экранированная
Дальность передачи	≤ 100 м (Витая пара, экранированная)
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP, ASCII
Вспомогательные протоколы	ARP, DHCP (Client), PING
Скорость последовательной передачи данных	10/100 Мбит/с, функция Autonegotiation
Интерфейс	RS-232
Количество точек подключения	1
Тип подключения	Штекер D-SUB-9
Формат файла / кодирование	5/6/7/8 бит данных, четность: нет/прямая/непрямая/маркированная/пустая
Дальность передачи	15 м
Расположение выводов	DTE
Контроль потока данных / протокол	Аппаратное обеспечение, программное обеспечение, оба варианта, нет
Интерфейс	RS-422
Количество точек подключения	1

Преобразователь интерфейса - GW DS1 - 1182119

Технические данные

Интерфейсы

Тип подключения	Штекер D-SUB-9
Формат файла / кодирование	5/6/7/8 бит данных, четность: нет/прямая/непрямая/маркированная/пустая
Дальность передачи	≤ 1200 м
Нагрузочный резистор	120 Ω (конфигурируемый)
Расположение выводов	2, 3 5, 6, 9
Интерфейс	RS-485
Количество точек подключения	1
Тип подключения	Штекер D-SUB-9
Формат файла / кодирование	5/6/7/8 бит данных, четность: нет/прямая/непрямая/маркированная/пустая
Нагрузочный резистор	120 Ω (конфигурируемый)
Расположение выводов	3, 5, 9

Функции

Управление	Управление через Web-интерфейс
Отображение состояний и диагностики	(последовательный трафик данных)

Стандарты и предписания

Излучение помех	EN 61000-6-3
Помехоустойчивость	EN 61000-4-2
Соответствие нормам	Соответствие CE

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19179290
eCl@ss 11.0	19179090
eCl@ss 9.0	19179290

Принадлежности

Принадлежности

Монтажные материалы

Переходник монтажной рейки - USA 10 BK - 1200993



Переходник монтажной рейки, для винтов M3, длина: 42,6 мм, ширина: 10 мм, высота: 19 мм, цвет: черный

Преобразователь интерфейса - GW DS1 - 1182119

Принадлежности

Переходник монтажной рейки - USA 10 - 1201578



Переходник монтажной рейки, для винтов M3, длина: 42,6 мм, ширина: 10 мм, высота: 19 мм, цвет: серый

Штекер для передачи данных

Шинный штекер D-SUB - SUBCON-PLUS-F/AX 9 - 2311797



Разъем D-SUB, 9-контактный, гнездо, осевое исполнение с двумя кабельными вводами, универсальный тип для всех систем, расположение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 на винтовой клемме

Шинный штекер D-SUB - SUBCON 9/F-SH - 2761499



Разъем D-SUB, 9-полюсный, гнездо, кабельный ввод под углом 35°, универсальный тип для всех систем, расположение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 на винтовой клемме