

Конвертер RS232 в RS485/422

Преобразователь с двусторонним интерфейсом RS-232 и RS-485/422. Он может использоваться для связи компьютеров, компьютера и микроконтроллера или периферийных устройств и формирует сети типа точка-точка или точка-много точек. Преобразователь используется в системах управления промышленной автоматизацией, системах контроля доступа, системах автостоянок, банковских системах, системах взимания платы за проезд, продажи еды, управления посещаемостью и т.д.

Преобразовывать позволяет сигналы TXD и RXD последовательного порта RS-232 преобразовать в двухпроводный сбалансированный полудуплексный сигнал RS-485/422. Внешний источник питания не требуется. Питание осуществляется от 3го контакта порта RS-232 и одновременно от управляется сигнал "готов" на 7й контакт (RTS), и 4й контакт (DTR) для обеспечения питания. Автоматическое управление устраняет необходимость в перезагрузке, а использование и установка очень просты и удобны.

Основные параметры модуля :

Стандарты последовательного порта: EIA/TIA RS-232C, RS-485

Электрические контакты: Разъем RS-232C с разъемом типа DB9(мама), разъем RS-485/422 с разъемом типа DBP с клеммной колодкой

Режим работы: асинхронный полудуплексный

Дальность связи: 1200 метров (RS-485/422), 5 метров (RS-232)

Среда передачи: обычный провод, витая пара или экранированный провод

Скорость передачи: 300-115200 Бит/с

Размер: 95ммx33ммx17мм

Рабочая среда: 0~70°C

Относительная влажность 5%-95%

Сигналы с порта RS-232: TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

Сигналы с порта RS-485/422: D+, D-, GND

Внешний вид модуля:

