

Преобразователь UART в RS-485.1.0 PCBA

Преобразователь интерфейсов UART в RS-485 нужен для соединения устройств с низковольтным логическим интерфейсом UART с устройствами, работающими по стандарту RS-485. Это позволяет передавать данные по одной витой паре, а также подключать множество устройств к одной сети.

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	5 В
Потребляемый ток	не более 200 мА
Низкий уровень UART	не более 1 В
Высокий уровень UART	не менее 2,3 В
Максимальная скорость	16 Мбит/с
Гальваническая изоляция	есть
Напряжение гальванической изоляции (СКЗ)	5000 В
Уровни RS-485	от -7 до 12 В
Терминальный резистор 120 Ом	есть, включается микропереключателем
Габаритные размеры Ш x В x Г	65x35x20 мм
Исполнение	плата без корпуса

Версия #5

Мальцева Анастасия создал 9 сентября 2025 07:01:43

Мальцева Анастасия обновил 10 сентября 2025 07:08:00