Преобразователь UART в RS-4851.0 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 х В х Г	65x35x20 мм
Исполнение	плата без корпуса

Версия #5
Мальцева Анастасия создал 2025-09-09 07:01:43 UTC
Мальцева Анастасия обновил 2025-09-10 07:08:00 UTC