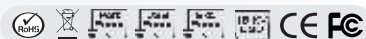


Преобразователи RS-232 в RS-422/485 с питанием от последовательного порта

TCC-80/TCC-80I



- Питание от последовательного порта или от внешнего источника
- Гальваническая изоляция 2.5 KB (TCC-80I)
- Защита от импульсных помех 15 KB
- Технология ADDC — автоматическое определение направления передачи данных
- Скорость последовательного интерфейса до 115.2 Кбит/сек



Преобразователи TCC-80/TCC-80I обеспечивают двунаправленное преобразование интерфейса RS-232 в RS-422/485 и обратно. Принимая электропитание от служебных сигналов RS-232, устройства TCC-80/TCC-80I конвертируют линии Rx и Tx порта RS-232 в полудуплексную или полнодуплексную линию RS-422/485. Модели серии TCC-80 также обеспечивают защиту от перегрузки по току и от импульсных помех до 15 KB. Реализованная в преобразователях технология автоматического определения направления передачи данных ADDC (Automatic Data Direction Control) обеспечивает автоматическое подключение передатчика порта RS-485 в момент, когда поступают данные по линии Tx порта RS-232, и автоматическое отключение передатчика сразу после завершения передачи данных. Это избавляет пользователя от необходимости ручного контроля направления передачи данных при помощи регистра RTS.

Информация для заказа

TCC-80	Преобразователь RS-232 в RS-422/485 с питанием от последовательного порта
TCC-80I	Преобразователь RS-232 в RS-422/485 с гальванической развязкой 2 KB с питанием от последовательного порта

Преобразователи RS-232 в RS-422/485 с питанием от внешнего источника

TCC-100/TCC-100I



- Гальваническая изоляция 2 KB (TCC-100I)
- Поддержка линий RTS/CTS по интерфейсу RS-422
- Монтаж на стену или на DIN-рейку (опционально)
- Съемные клеммные блоки для подключения кабелей RS-422/485
- Диапазон рабочих температур -20 - 60 C



Преобразователи TCC-100/100I оснащены функцией автоматического определения скорости и формата передаваемого сигнала, которая существенно упрощает настройку и эксплуатацию оборудования. При установке конвертера нет необходимости знать формат обмена данными, а при изменении скорости передачи не потребуется вносить никаких изменений в настройки. Для гальванической изоляции в устройствах MOXA применяется оптопара, разрывающая две электрические цепи. Светодиод в оптопаре преобразует сигнал в световое излучение, а фотодиод осуществляет обратное преобразование света в электрический сигнал на другой стороне конвертера, обеспечивая электрическую изоляцию интерфейсов.

Информация для заказа

TCC-100	Преобразователь RS-232 в RS-422/485
TCC-100I	Преобразователь RS-232 в RS-422/485 с гальванической изоляцией 2 KB