ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Конвертер TCC-80 RS-232 в RS-422/485 с питанием от RS-232

TCC-80 MOXA

Описание

Входной интерфейс

Тип входного интерфейса RS-232

Тип разъема DB9 мама

Выходной интерфейс

Тип выходного интерфейса RS-422/485

Тип разъема клеммы под винт

Параметры последовательной связи

Передаваемые сигналы RS-232: TxD, RxD, DTR, DSR, RTS, CTS, DCD, GND

RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND

RS-485 (4-проводный): TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Скорость передачи данных, бит/с 50 ~ 115200

Требования к электропитанию

Рабочее напряжение 5 ~ 12 В пост.)

Потребление тока 10 мА при 5 В

Условия эксплуатации

Рабочая температура, °C 0 ~ +60

Температура хранения, °C -20 ~ +75

Рабочая влажность, % 5 ~ 95

Защита

Защита от импульсных помех, кВ 15

Конструктивные свойства

Материал корпуса Пластик

Размеры и вес

Габаритные размеры, мм 42 x 80 x 22

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Вес нетто, кг 0.05

Монтаж

Монтаж Настольный/настенный

Наличие международных сертификатов

Безопасность UL60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI) CISPR 32

FCC Part 15 Subpart B Class B

Электромагнитная совместимость (EMS) IEC 61000-4-2 (ESD)

IEC 61000-4-3 RS

IEC 61000-4-4 (EFT)

IEC 61000-4-5 Surge

IEC 61000-4-6 CS

IEC 61000-4-8

Электромагнитная совместимость (EMC) EN 55032/24

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов 2781161

Гарантийный срок

Гарантийный срок 5 лет

Комплект поставки

Конвертер TCC-80 для преобразования интерфейсов RS-232 в RS-422/485 имеет питание непосредственно через RS-232-порт и предназначен для подключения устройств RS-422/485 к ПК. С его помощью можно удлинить RS-232 интерфейс или объединить несколько устройств RS-232 в единую сеть. Устройство обеспечивает полное преобразование сигналов между RS-232 и RS-422/485 без необходимости в дополнительном источнике питания.
Особенности:
автоматический контроль направления передачи данных по RS-485, что упрощает обмен информацией;
поддержка питания от RS-232 порта, что исключает необходимость внешнего адаптера;
надежный пластиковый корпус, обеспечивающий защиту устройства;
компактные габариты, удобные для установки в ограниченном пространстве;
светодиодный индикатор, показывающий наличие питания;
в отличие от других моделей линейки TCC-80/801, модель TCC-80 не имеет изоляции на последовательной линии, что следует учитывать при использовании.