

MC-1212-I

Промышленный медиаконвертер



- Интерфейс RS-422/485 на 10-контактной клеммной колодке
- Изоляционная прочность 3000В
- Длина линии может достигать 4000 футов (1200м)
- Имеется место для согласующих резисторов (R8,R9)
- Крепление на DIN-рейку и на панель
- Напряжение питания: 10 ~ 30В

Описание

MC-1212-I - Промышленный RS-422/485 повторитель с улучшенной изоляционной защитой. MC-1212-I усиливает сигналы интерфейса RS-422/485 для увеличения дистанции передачи до 4000 футов (1200м) и увеличивает количество подключаемых узлов до 128. Оптическая изоляция MC-1212-I предоставляет 3 КВ защиту рабочих станций при пробое контура заземления или разрушительных высоковольтных всплесков на сигнальных линиях RS-422/RS-485. Соответственно, устройства MC-1212-I – надежный выбор, способный удовлетворить большинству требований, предъявляемых к приборам, работающим в промышленной среде.

Ключевые особенности

- Автоматический внутренний контроль шины RS-422/485
- Нет потребности во внешнем управляющем сигнале для RS-485
- Скорость передачи до 115.2 кбит/с
- Длина линии может достигать 4000 футов (1200м)
- Поддержка разной скорости и разных форматов данных
- Крепление на DIN-рейку и на панель

Технические характеристики

Порты	
RS-422/485 коннектор	на 10-контактной клеммной колодке
RS-422/485 сигналы	RS-422 : TX+, TX-, RX+, RX- RS-485: Data+, Data-
Скорость передачи	От 300бит/с до 115,2кбит/с
Информационные биты	5, 6, 7, 8
Стоповые биты	1, 1.5, 2
Чётность	None, Even, Odd, Space, Mark
Контроль потока	XON/XOFF (программное обеспечение) Автоматический аппаратный контроль направления потока для RS-485
Светодиодные индикаторы	
Индикатор питания	Зелёный: Питание 1 светодиод
Tx индикатор	Зеленый: 1 светодиод
Rx индикатор	Красный: 1 светодиод
Питание	
Входы питания	9-30V DC питание на 10-контактной клеммной колодке
Потребляемая мощность	0.7Вт
Защита	
Изоляция	3000V DC
Физические характеристики	
Класс защиты	IP-30
Размеры	71.2 (Ш) x 25.3 (Д) x 100.6 (В) мм
Вес	130г
Рабочая среда	
Температура хранения	от -25° до 85°С
Рабочая температура	от -10° до 70°С
Рабочая влажность	от 5% до 95% без образования конденсата
Соответствие стандартам	
ЭМИ	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
ЭМС	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
Удары	IEC60068-2-27
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрация	IEC60068-2-6
MTBF	324409ч
Гарантия	5 лет

Размеры

