

MC-1210U-I

Промышленный медиаконвертер



- Автоматическое переключение направления передачи и контроля потока данных RS-485
- Полнодуплексная передача по RS-422
- Очень низкая потребляемая мощность, может питаться от интерфейса USB
- Широкий диапазон рабочих температур: от -10°C до +70°C
- Крепление на DIN-рейку и на панель

Описание

MC-1210U-I - это интеллектуальные наращиваемые модули, подключаемые к USB порту ПК или USB концентратору через USB порт и создающие один высокоскоростной порт RS-422 или RS-485 (без перемычек). MC-1210U-I имеют прочный IP-30 корпус, работают при температурах от -10° до 70°C. Устройство питается от USB. Соответственно, MC-1210U-I – надежный выбор, способный удовлетворить большинству требований, предъявляемых к приборам, работающим в промышленной среде.

Ключевые особенности

- Совместимость с USB 1.1 и выше
- Полнодуплексная передача с RS-232/RS-422
- RS-232/RS-422 поддержка RTS/CTS сигнал рукопожатия
- Подавление переходных процессов по линиям данных RS-485
- Автоматическая коммутация USB и RS-232/422/485
- Пониженное потребление по линии USB
- Крепление на DIN-рейку и на панель

Технические характеристики

Порты	
USB 1.1	1
Последовательный порт	RS-422/485
Коннектор последовательного порта	10-пин клеммная колодка
Скорость передачи	От 300бит/с до 115,2кбит/с
Сигналы	RS-422 : TX+, TX-, RX+, RX-, RTS+, RTS-, CTS+, CTS RS-485: Data+, Data-
Светодиодные индикаторы	
Индикатор питания	Зелёный: Питание1 светодиод
Tx индикатор	Зеленый: 1 светодиод
Rx индикатор	Красный: 1 светодиод
Питание	
Входы питания	USB x1
Потребляемая мощность	0.65Вт
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
Гарантия	5 лет

Размеры

