

mBus 10 - Конвертер от M-Bus к интерфейсу RS-232

mBus 10 это прозрачный конвертер от M-Bus к интерфейсу RS-232.

Основная информация

- Конвертер работает как основная шина M-Bus и позволяет вам питать (подсоединять) до 10 стандартных ресиверов M-Bus (так называемых подчиненных M-Bus) через выход главной M-Bus. Вы можете подключать меньше устройств при повышенной нагрузке M-Bus на большой дистанции. Вы можете использовать mBus с любыми устройствами, оборудованными интерфейсом M-Bus, например, теплосчетчик, электросчетчик, газовый счетчик, исполнительные модули, записывающие устройства, измерительные приборы.
- У конвертера есть СИДы, указывающие на обмен данными: передача (TxD), прием (RxD), электропитание (POWER). Интерфейсы соединения изготовлены из клеммных блоков с винтовым соединением. Рейка DIN съемная в пластиковом корпусе (TS35).

Условия эксплуатации

- Электропитание: 12 ~ 25V DC
- Рабочая температура: 0 ~ 60°C
- Температура хранения: -20 ~ 85°C
- Влажность: 5 ~ 95%RH (неконденс.)
- Размеры: 32 x 89 x 63 мм (Ш x Г x В)



mBus 10

Технические параметры:

- Скорость передачи: 300 ~ 19200 бод/с
- RS-232: TxD, RxD
- Главная M-Bus: M1, M2
- Максимальное количество приемников M-Bus: 10 (подчиненные M-Bus)
- Защита от перенапряжения: 43V 600Вт/1мс
- Гальваническая развязка:
 - RS232 ~ M-Bus – 100 В пер./пост.т.
 - RS232 ~ электропитание – 100 В пер./пост.т.
 - Электропитание ~ M-Bus – отсутствие