V.Bartkeviciaus company "VALSENA"
Savanoriu ave. 271 - 412 Kaunas LT 50131, Lithuania
Phone: 370 37 310603 Fax: 370 37 310648
E-mail: valsena@valsena.lt

MBus-RS232/RS485

Основные функции:

- Настройка направления интерфейса RS485: автоматическая
- MAX число поддерживаемых MBus устройсв: 250 (375мА)
- Защита MBus линии от короткого замыкания: есть
- Питание: 90-250 V ~, 50-60Hz
- Тип крепления: на DIN рейку

Первый интерфейс	
MBus	до 250 устройств (375мА)
Второй интерфейс	
RS485	растояние до 1,2km, до 32 трансиверов
RS232	растояние до 1,2km, до 32 трансиверов
Общие	
Питание от одной фазы	90-250 V~ 50-60 Hz
Гальваническая развязка питания	>1000V
Потребляемая мощь	при полной нагрузке 20W
LED индикация	
Питание	+
Чтение/запись – для каждого последовательного порта	+
Физические характеристики	
Размеры	110x75x45 mm
Вес	170 g
Тип крепления корпуса	на рейке DIN32
Класс безопасности	IP20
Климатические условия	
Рабочая температура	-25..+60 °C
Температура хранения	-40..+60 °C
Диапазон влажности	5-95%, без конденсата
Другие особености	
Гарантийный срок 24 мес.	+

Протокол конвертер RS232/RS485 - Mbus предназначен для конвертации сигнала с RS232 либо RS485 в сигнал Mbus и на оборот.

Направление обмена данными для интерфейса RS485	автоматическая
Допустимые нагрузки MBus линии	до 250 устройств (375 мА)
Защита от короткого замыкания Mbus'a	встроена, ток сработки 500 мА
Время реакции на короткое замыкание	программируетця 1-4с (восстановления - 10-60с)
Напряжение в линии Mbus	mark - 36 - 40 В. Space 24 - 27 В
Скорость передачи данных	с 300 bod до 9600 bod
Гальваническая развязка	питание – RS232/RS485 питание – Mbus Mbus - RS232/RS485
Напряжение пробоя изоляции	> 1,5 kB
Питание	90-250 V ~, 50-60Hz
Потребляемая мощь	при максимальной нагрузке до 20W
Индикация состояния	свето диоды
Корпус	IP20, монтируется на DIN35 рейку
Габариты	45 x 75 x 110 мм
Условия работы	от - 30 ^{o}C до + 50 ^{o}C / 80 % RH без конденсата
Условия хранения	от - 40 ^{o}C до +60 ^{o}C