

Репитер RS485/RS485/RS232 с гальванической развязкой РП-485-02

Назначение

Репитер RS485/RS485/RS232 с гальванической развязкой РП-485-02 предназначено для работы в составе системы мониторинга и рассчитано на непрерывную работу.

Устройство выполняет функцию повторителя сигналов интерфейса RS485 с гальванической развязкой и функцию конвертора интерфейса RS485 в RS232 с гальванической развязкой. Напряжение гальванической развязки 3000 В.

Применение устройства позволяет увеличить протяженность сети RS485 более 1200 м, увеличить количество модулей в сети, выполнить гальваническую развязку.



Комплект поставки

- Репитер RS485/RS485/RS232 с гальванической развязкой РП-485-02
- Руководство по эксплуатации (1 шт. на партию);
- Этикетка (1 шт. на партию);
- Упаковка (1 шт. на партию);

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания	9-60 В (DC)
Потребляемая мощность, не более	2,2 Вт
Скорость передачи данных по интерфейсам (RS485, RS232) – автоматическое переключение скорости передачи в диапазоне	300-115200 бит/с
Рабочие условия окружающей среды: - температура окружающего воздуха; - влажность воздуха при +25°C; - атмосферное давление.	-20...+40°C 30...80% 84...100 кПа
Монтаж	На DIN-рейку 35 мм
Средняя наработки на отказ	Не менее 150000 ч
Срок службы	20 лет
Масса прибора, не более	0,25 кг