

НЕВОД+П

Повторитель интерфейса

Описание

Модуль Невод+П используется для увеличения нагрузочной способности линии цифрового последовательного интерфейса RS-485. Установка одного повторителя позволяет добавить в линию дополнительно до 256 модулей. Кроме этого, Невод+П обеспечивает гальваническую развязку линии RS-485 с защитой от короткого замыкания.

Модуль выполнен в пластмассовом корпусе, устанавливается на DIN-рейку, имеет две колодки контактов для быстрого подключения кабелей питания и интерфейса.



Области применения

- Системы диспетчеризации
- Системы распределенного сбора данных
- АСУТП
- Гальваническая изоляция сегментов протяженных сетей RS-485

Преимущества

- Гальваническая изоляция RS-485/485
- Автоматическое определение скорости обмена
- Скорость обмена до 115 кбит/с
- Монтаж на DIN-рейку
- Простота конфигурирования
- Невысокая стоимость

Технические данные

Входной интерфейс	RS-485, разъем - DB9 female
Выходной интерфейс	RS-485, разъем - клеммная колодка
Количество портов RS-485	2
Максимальная скорость передачи данных	115 кбит/с
Гальваническая изоляция	3000 В
Сигналы RS-485	Data+/-
Напряжение питания	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность	не более 2 Вт
Время наработки на отказ	300 000 часов
Габаритные размеры	110x70x50 мм
Способ установки	DIN-рельс 35x7,5 мм
Масса	0,2 кг