

НЕВОД+П



Повторитель интерфейса



Особенности и преимущества

- Гальваническая изоляция RS485/485
- Автоматическое определение скорости обмена
- Скорость обмена до 115 кбит/с
- Монтаж на DIN-рейку
- Простота конфигурирования
- Невысокая стоимость

Области применения

- Системы диспетчеризации
- Системы распределенного сбора данных
- АСУТП
- Гальваническая изоляция сегментов протяженных сетей RS485

Схема подключения линий интерфейса



Общие сведения

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.

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

Технические характеристики

Конструкция:	
Конструкция	Повторитель RS-485
Входной интерфейс:	
Интерфейс	RS-485
Разъем для интерфейса	DB9 female
Выходной интерфейс:	
Интерфейс	RS-485
Количество портов RS-485	2
Макс. скорость передачи данных	115 кбит/с
Разъем	Клеммная колодка
Гальваническая изоляция	3000В
Сигналы RS-485	Data+/-
Токи потребления:	
Напряжение питания	от 10 до 30В
Потребляемая мощность	не более 2 Вт
Время наработки на отказ:	
Время наработки на отказ	300 000 часов
Размеры и вес:	
Габаритные размеры	110 x 70 x 50 мм
Способ установки	DIN-рельс 35 x 7,5 мм
Масса	0,2 кг

Информация для заказа:

- НЕВОД+П: повторитель интерфейса

Дополнительно можно заказать:

- НЕВОД: радиомодем для телеметрии в пластиковом корпусе с установкой на DIN-рейку
- AGP-12-2: импульсный источник питания 12 В, 2 А, с установкой на DIN-рейку
- НЕВОД+М: модуль сбора данных для телеметрии
- НЕВОД ТН: модуль измерения тока и напряжения