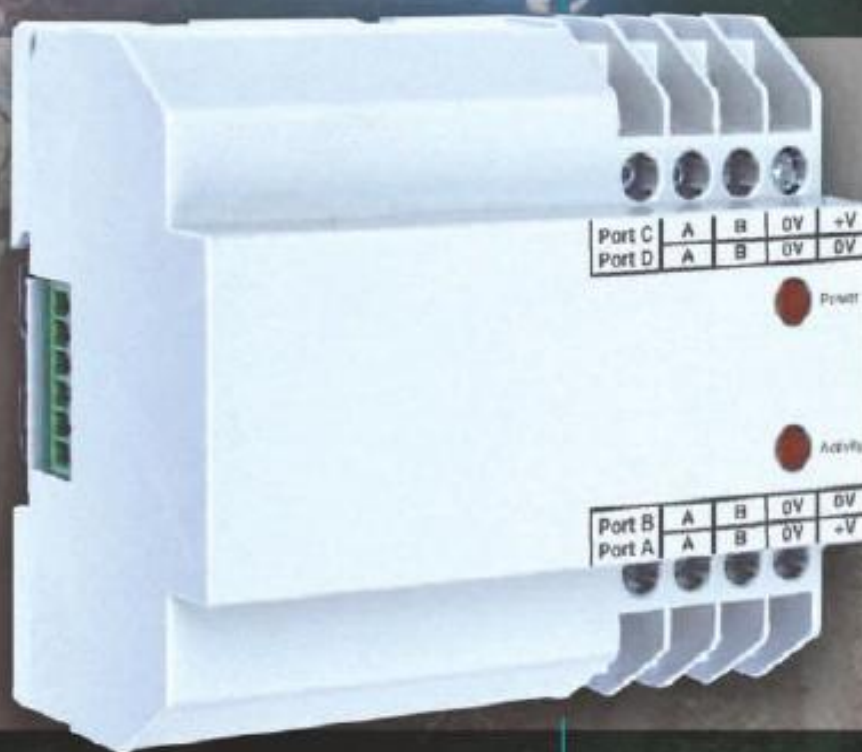




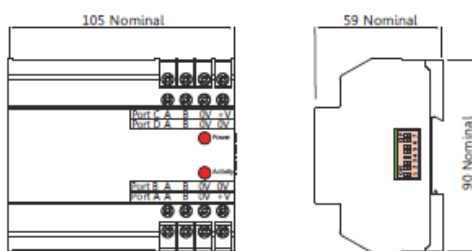
# УСИЛИТЕЛЬ



Усилитель TX2122.57 выполняет функции многоканального повторителя интерфейса последовательной передачи данных RS485.

Предназначен для усиления сигналов, поступающих по каналу передачи данных, увеличения дальности передачи данных и разветвления входящего сигнала в 3-х направлениях.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:



ВСЕ РАЗМЕРЫ В ММ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРКТЕРИСТИКИ:

**Питание:** 12В постоянного тока (10...14,4В). Искробезопасное исполнение.

**Энергопотребление:** 85мА 12В (при 100 Ом)

**Диапазон рабочих температур:** -10...+50 °С

**Температура окружающей среды:** -40...+70°С

### Индикация (LED):

- Питание ВКЛ.
- Передача данных активна.

### Выбор режимов работы (DIP-переключатель):

- Скорость передачи данных.
- Контроль четности.

**Максимальная дальность передачи данных:** От 1000м до 2000м для каждого из портов. Зависит от типа передающего кабеля.


### Конфигурация портов передачи данных:

- А: Данные источника.
- В: Данные ветви.
- С: Данные ветви.
- D: Данные ветви.

Все порты изолированы.

TX2122.57 может размещаться в Опасной Зоне (Группа I) с использованием защитных корпусов (степень защиты – не менее IP54). Для работы в этих условиях устройству требуется сертифицированный искробезопасный источник питания.

## СЕРТИФИКАТЫ:

 Маркировка взрывозащиты: PO Exial.

## КОД ЗАКАЗА:

TX2122.57 Усилитель (повторитель RS485 многопортовый )

ЗАО «ПРОМТЕХ»  
Официальный дистрибьютор Trolex  
105077, Москва,  
ул. Средняя Первомайская, 23

Т.: (495) 225-4829, 461-0506, 465-1601

Ф.: (495) 465-0231

E: info@promtex.ru W: promtex.ru