

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ 12G/3G SDI И ETHERNET ТРАНСПОРТ

SDI FIBER

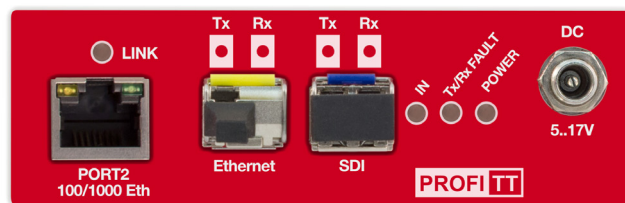
PBX-SC-155-12G/PBX-SC-155 – автономный оптический конвертер для передачи **4K (индекс-12G)**, **3G-SDI**, **HD-SDI**, **SD-SDI**, **ASI**.

Позволяет передавать или принимать по ВОЛС один канал 3G/HD/SD SDI, ASI.

В зависимости от устанавливаемого пользователем типа SFP происходит автоматическая конфигурация устройства как Tx или Rx.

Требуемый функционал (только SDI, SDI +Ethernet, только Ethernet) обеспечивают три типа базовых модулей.

Устройство имеет опциональный Gigabit Ethernet оптический конвертер. Поддерживаются 1310 нм, 1550 нм, CWDM, DWDM длины волн.



- ▶ **ОПТИЧЕСКИЙ КОНВЕРТЕР SDI**
- ▶ **ПОДДЕРЖКА 4K/3G/HD/SD SDI, ASI**
- ▶ **АВТОКОНФИГУРАЦИЯ (Tx или Rx)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы
Видео вход/выход, BNC, 75 Ом
Коррекция длины кабеля: 12G до 75 м, 3G до 200 м, HD до 350 м, SD до 500 м
Двухпортовый Ethernet коммутатор, разъем RJ-45, 2 шт.
Видео SFP
SFP 1310 нм, 1550 нм, CWDM, DWDM длин волн
Длина линии передачи: 3G до 120 км, 12G до 80 км
Разъём LC/PC
Ethernet SFP
Двухволоконные (1310 нм и 1550 нм)
Одноволоконные (1330/1350 нм или 1490/1550 нм)
100BaseTX, 1000BaseTX
Питание
Напряжение 5..17 В DC
Мощность 4.5 Вт max
Адаптер 12 В @ 1А
Габаритные размеры
100 x 100 x 33.5 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

- Межстудийные линии связи
- Мобильные комплекты
- ВОЛС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Tx или Rx автоконфигурация в зависимости от типа SFP
- Восстановление тактовой (reclocking)
- LED индикатор режима BNC IN/OUT
- Опциональный Gigabit Ethernet оптический конвертер
- Поддержка CWDM, DWDM длин волн
- Индикатор статуса на фронтальной панели

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

PBX-SC-155-(12G)	3G/HD/SD SDI, ASI конвертер
PBX-SC-155-E-(12G)	3G/HD/SD SDI, ASI конвертер + Ethernet
PBX-SC-155-E	Оптический конвертер Ethernet

SFP заказываются отдельно.

* 12G – конвертеры с поддержкой 4K видео