

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ 3G SDI И ETHERNET ТРАНСПОРТ ПО ОДНОМУ ВОЛОКНУ

SDI ETHERNET FIBER

PBX – серия оптических конвертеров для транспортировки по одному волокну до 4-х 3G/HD/SD SDI, ASI-сигналов и 100/1000 Ethernet.

Возможна любая комбинация Tx, Rx (2+2, 3+1, 4+0 и т.д.) по заказу.

Опциональный Gigabit Ethernet оптический конвертер.

Передача по одному волокну осуществляется благодаря встроенному CWDM MUX/DEMUX.

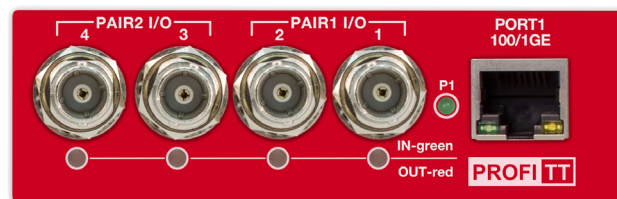
Два корпуса могут быть объединены через оптический UPGRADE порт для передачи 8-ми каналов SDI и 2-х линий Ethernet.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Межстудийные линии связи
- Мобильные комплекты
- ВОЛС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы
Видео вход/выход, BNC, 75 Ом Коррекция длины кабеля: 3G до 100 м, HD до 150 м, SD до 300 м Двухпортовый Ethernet коммутатор, разъем RJ-45, 2 шт.
Оптика
Оптический бюджет 18 дБ для 3G SDI CWDM длины волн 1270-1410 нм и 1470-1570 нм UPGRADE порт для каскадирования LC/PC разъемы
Питание
Напряжение 5..17 В DC, 4.5 Вт Адаптер 12 В @ 1А
Габаритные размеры
160 x 105 x 33.5 мм



- ▶ ДО 4-Х КАНАЛОВ SDI И ЛИНИЯ ETHERNET
- ▶ ОДНОВОЛОКОННЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КОНВЕРТЕР
- ▶ ПОДДЕРЖКА 3G/HD/SD SDI, ASI
- ▶ ЛЮБАЯ КОМБИНАЦИЯ TX, RX

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптический бюджет 18 дБ для 3G-SDI
- Восстановление тактовой (reclocking)
- LED индикатор режима BNC IN/OUT
- Опциональный 2-х портовый Gigabit Ethernet оптический конвертер
- UPGRADE порт для каскадирования
- Встроенный CWDM MUX/DEMUX
- Индикатор статуса на фронтальной панели

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

PBX-1T1R(E)1F	Одноканальный трансивер
PBX-2T(E)1F	2-х канальный Tx
PBX-2R(E)1F	2-х канальный Rx
PBX-2T2R(E)1F	2-х канальный трансивер
PBX-4T(E)1F	4-х канальный Tx
PBX-4R(E)1F	4-х канальный Rx
PBX-3T1R(E)1F	3-х канальный Tx + одноканальный Rx
PBX-1T3R(E)1F	одноканальный Tx + 3-х канальный Rx

Во всех моделях возможен оптический конвертер Ethernet, (индекс E).