

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ 12G/3G SDI И ETHERNET ТРАНСПОРТ

SDI FIBER

PBX-MF-150-12G/PBX-MF-150 – автономный оптический конвертер для передачи 4K (индекс-12G), 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, ASI.

Содержит до 4-х независимых оптических конвертеров.

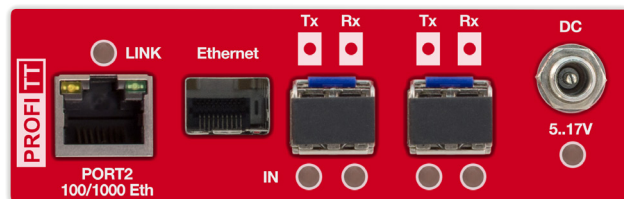
В зависимости от устанавливаемого пользователем типа SFP происходит автоматическая конфигурация устройства как Tx, Rx или Tx+Rx.

Требуемый функционал (2-х или 4-х каналный SDI, SDI+Ethernet) обеспечивают четыре типа базовых модулей.

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

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	
Типы: 2-х каналные Tx или Rx, трансивер Tx+Rx	
SFP 1310 нм, 1550 нм, CWDM, DWDM длин волн	
Длина линии передачи: 3G до 120 км, 12G до 80 км	
Разъем 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	



- ▶ **ОПТИЧЕСКИЙ КОНВЕРТЕР SDI**
- ▶ **ПОДДЕРЖКА 12G/3G/HD/SD SDI, ASI**
- ▶ **АВТОКОНФИГУРАЦИЯ (Tx, Rx или Tx+Rx)**
- ▶ **ДО 4-Х КАНАЛОВ SDI, ASI В ОДНОМ КОРПУСЕ**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Межстудийные линии связи
- Мобильные комплекты
- ВОЛС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Tx, Rx или Tx+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-MF-150-2-(12G)** 2-х каналный SDI конвертер
- PBX-MF-150-2E-(12G)** 2-х каналный SDI конвертер+ Ethernet
- PBX-MF-150-4-(12G)** 4-х каналный SDI конвертер
- PBX-MF-150-4E-(12G)** 4-х каналный SDI конвертер+ Ethernet

SFP заказываются отдельно.

* 12G – конвертеры с поддержкой 4K видео