

ОПТИЧЕСКИЙ КОНВЕРТЕР АНАЛОГОВОГО/AES АУДИО, ДАННЫХ И ИНТЕРКОМА

FIBER AUDIO

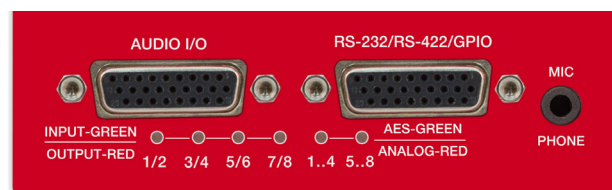
PBX-AF-100 – автономный оптический конвертер для передачи аналогового/AES аудио, данных и интеркома.

Передача по одному оптоволокну до 8 каналов звука (аналоговое и/или AES/EBU аудио), канала служебной связи, двух каналов RS232/RS422 и 4-х GPI сигналов в каждом направлении. Существуют модели для передачи только данных (**PBX-DF-100**).

Базовый модуль автоконфигурируется установленным типом SFP как:

- передатчик 4/8 каналов аудио (Tx SFP)
- приемник 4/8 каналов аудио (Rx SFP)
- 4 канала аудио Tx + 4 канала аудио Rx (Tx+Rx SFP)

Управление устройством осуществляется с помощью меню и кнопок на лицевой панели.



- ▶ **АВТОНОМНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КОНВЕРТЕР**
- ▶ **ДО 8 КАНАЛОВ АУДИО + ИНТЕРКОМ**
- ▶ **RS-232/422, GPIO**
- ▶ **АВТОКОНФИГУРАЦИЯ (Tx, Rx ИЛИ Tx+Rx)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аудио интерфейсы	
АЦП 24 бита, 48 кГц	
AES балансный, 110 Ом	
Разъем DHS-26M	
Интерком интерфейс	
Гарнитура jack 3.5 мм, 4 контакта	
Интерфейсы данных	
RS-232 или RS-422 (выбор пользователя)	
4 GPI и 4 GPO, разъем DHS-26M	
SFP интерфейсы	
Типы: одноканальные Tx или Rx	
трансивер Tx+Rx одно- или двухволоконный	
SFP 1310 нм, 1550 нм до 120 км, LC/PC	
Поддержка CWDM, DWDM длин волн	
Питание	
Напряжение 5..17 В DC, 4.5 Вт	
Адаптер 12 В @ 1А	
Габаритные размеры	
160 x 105 x 33.5 mm	

ПРИМЕНЕНИЕ

- Межстудийные линии связи
- Мобильные комплекты
- ВОЛС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Аналоговые и/или AES/EBU входы/выходы
- Автоконфигурация звуковых портов (вход/выход) в зависимости от типа SFP (Tx, Rx, Tx+Rx)
- Раздельная регулировка усиления в каждой стереопаре
- Маршрутизатор каналов по выходу, канал служебной связи
- Мониторинг оптической мощности

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

PBX-AF-100-4	4-х канальный аудио Tx или Rx
PBX-AF-100-4TR	4-х канальный аудио, GPIO, RS-232/422 и интерком трансивер
PBX-AF-100-8	8-ми канальный аудио Tx или Rx
PBX-AF-100-8-TR	4-х канальный аудио, GPIO, RS-232/422 и интерком трансивер
PBX-DF-100	GPIO, RS-232/422 трансивер

SFP заказываются отдельно.