

SDI/HDMI КРОСС-КОНВЕРТЕР / СИНХРОНИЗАТОР

PBX-CC-300 компактный кросс-конвертер / синхронизатор. Производит преобразование стандартов 3G/HD/SD «вверх» (Up-converter), «вниз» (Down-converter) и кросс (между HD-форматами).

Функция синхронизации выхода к опорному синхросигналу.

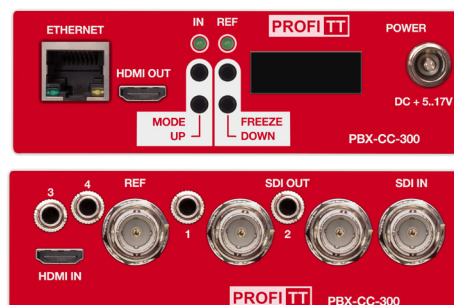
Поддержка 8 каналов введенного звука с отслеживанием задержки по видео.

ARC (преобразование соотношения сторон изображения) и масштабирование. Пропуск телетекста и WSS. Управление через web-интерфейс и с лицевой панели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые I/O видеостандарты
SD 625i/525i
HD 1080i50, 59.94, 60, 720p50, 59.94, 60
3G 1080p50, 59.94, 60, Level A, 4:2:2
Входы
SDI, разъем BNC, 75 Ом
Автоматическая коррекция кабеля: 3G до 120 м, HD до 140 м, SD до 400 м (для кабеля Belden 1694a)
HDMI, разъем mini HDMI
Автоматическая коррекция кабеля: 3G до 10 м стандартного кабеля
REF, разъем BNC, 75 Ом, двух-(SD) или трех-(HD) уровневый синхросигнал
Внешнее аудио (в некоторых моделях)
Аналог аудио, разъем jack 3.5 мм, 4 шт., высокоомный
AES/EBU, разъем jack 3.5 мм, 2 шт., 110 Ом
Вход/выход оптический (в некоторых моделях)
Вход оптический SDI, разъем LC/PC, чувств. (-3..-23)дБ
Выход оптический SDI, разъем LC/PC, мощность (0..+3)дБ
Выход HDMI, разъем HDMI, стандарт соответствует выбранному из поддерживаемых
Выход SDI, разъем BNC, стандарт соответствует выбранному из поддерживаемых
Ethernet 100/1000BaseT, разъем RJ-45

CROSS CONVERTER



- ▶ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ «ВВЕРХ», «ВНИЗ», МЕЖДУ HD-ФОРМАТАМИ
- ▶ ARC (ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТОРОН)
- ▶ СИНХРОНИЗАТОР
- ▶ МОДЕЛИ С ОПТИЧЕСКИМИ I/O

ПРИМЕНЕНИЕ

- Преобразование SDI ↔ SDI/HDMI, HDMI ↔ SDI/HDMI с изменением разрешения
- О/Е и/или Е/О с изменением разрешения
- Изменение соотношения сторон (ARC) при одинаковых стандартах I/O
- SDI/HDMI синхронизатор с изменением разрешения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддержка 3G/HD/SD «вверх» (Up), «вниз» (Down) и кросс-преобразования (между HD-форматами)
- SDI/HDMI входы и выходы одновременно
- Встроенный синхронизатор
- ARC (преобразование соотношения сторон изображения) и масштабирование
- Поддержка телетекста и WSS
- Регулировка усиления в каждой стереопаре

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

PBX-CC-300 (A, E)	SDI/HDMI кросс-конвертер
PBX-CC-300T (TA, TE)	SDI/HDMI кросс-конвертер с доп. оптическим выходом
PBX-CC-300R (RA, RE)	SDI/HDMI кросс-конвертер с доп. оптическим входом
PBX-CC-300TR (TRA, TRE)	SDI/HDMI кросс-конвертер с доп. оптическим I/O

* А – дополнительный вход аналогового аудио

* Е – дополнительный вход AES аудио