Профессиональный 8-ми входовой приемник для открытых каналов PBI DXP-8000D

Производитель: PBI







Описание

DXP-8000D — профессиональный 8-ми входовой приемник оборудованный 8 независимыми тюнерами может иметь конфигурацию для приема DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C, DTMB, ATSC и ISDB-T. Наличие ремультиплексирования позволяет создавать новые транспортные потоки, которые являются подмножеством входящих потоков. Выбранные потоки могут быть как SPTS(до 128) так и MPTS over IP.

DXP-8000D размещается в стандартную 1U x 19” стойку.

Основные характеристики:

- Поддержка MPEG-2 MPEG-4 AVC high profile level 4.1)
- Поддержка MPEG-4, H.264 декодирования
- Поддержка DVB-S2/C/T/T2/ISDB-T/DTMB и ATSC Тюнер
- Поддержка 8 Тюнеров вход,128 каналов IP выход
- Поддержка автоматического обновления PMT
- Удаленный контроль/мониторинг по SNMP и HTTP/Web интерфейс
- Обновление прошивки через WEB

Характеристики

DVB-S/S2 Tuner Input

- Коннектор типа 8×F female 75Ω для Входа
- Входящая частота 950 ~ 2150MHz
- Входящий уровень -25 ~ -65dBm
- Символьная скорость 2 ~ 45MBaud
- Roll-off Factor :DVB-S QPSK: 0.35 ,DVB-S2 8PSK: 0.35, 0.25, 0.2
- FEC кодовая скорость:

DVB-S2 QPSK:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,8/10
DVB-S2 8PSK:3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10

DVB-C Tuner Input

- Коннектор типа 8×F female 75Ω для Входа
- Диапазон скоростей входного потока 1…7 Мсимв/с (ITU J.83 Annex A)
- Тип модуляции 16/32/64/128/256QAM
- Полоса пропускания тюнера 6MHz/7MHz/8MHz
- Диапазон частот 51~860 МГц
- Уровень входного цифрового сигнала -45~75 дБмкВ

DVB-T/T2 Tuner Input

- Коннектор типа 8×F female 75Ω для Входа

Тип модуляции QPSK, 16-QAM, 64-QAM

- Полоса пропускания тюнера 6MHz/7MHz/8MHz
- Режим FFT 2K/8K
- Защитный интервал:
  - 1/4, 1/8, 1/16, 1/32(DVB-T
  - 1/4,19/256,1/8,19/128,1/16,1/32,1/128(DVB-T2)
- FEC :
  - 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8(DVB-T)
  - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6(DVB-T2)
- Входящая частота 174-230MHz(VHF) 470-862MHz(UHF)
- Входящий уровень -20 ~ -70dBm

TS over IP

- Тип коннектора, скорость на порту RJ45, 10/100/1000 Base-T
- Выходная возможность 128*SPTS or MPTS UNICAST/MUTICAST
- Максимальная полезная скорость на выходе 500Mb/s
- Поддержка протоколов UDP/RTP ICMP, ARP, IGMPv2, SNMP V2, HTTP
- Управление через WEB

Требования к условиям окружающей среды

- Температура эксплуатации 0 … 45 °C
- Температура хранения-20 … 70 °C
- Электропитание 90 … 260 В переменного тока 50/60 Гц
- Габариты, В×Ш×Г, мм44×255×430

- Масса нетто 3,5 кг