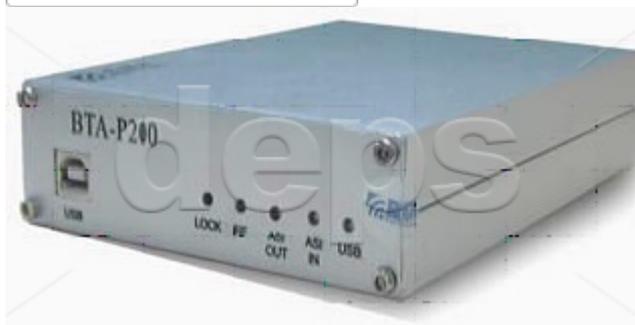


Анализатор транспортного потока DVB BTA-P200

Снят с производства



Анализатор:

[Анализатор
транспортных потоков](#)

Новые модели



[Универсальный анализатор спектра цифрового ТВ Deviser DS2800](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1159853 Deviser S2800 (opt: SPT, USG (QAM modulation))
- 2159852 Deviser S2800 (opt: SPT, USG (QAM modulation), WiFi)

Узнать цену и наличие

Производитель: Deviser



[Универсальный анализатор ТВ-сигналов Deviser S7200](#)

Код: 173712

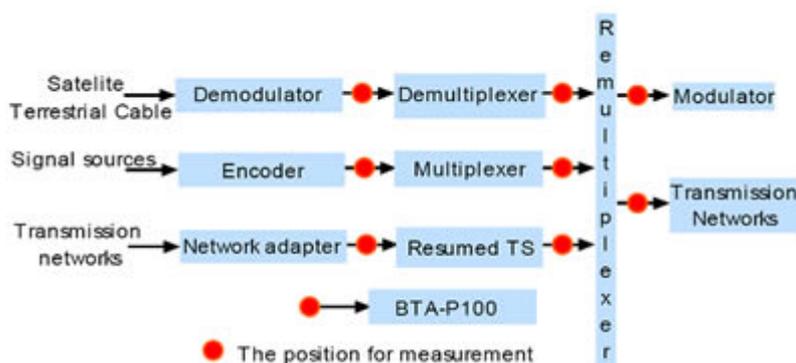
Узнать цену и наличие

Производитель: Deviser

Описание

Является профессиональным инструментом для анализа транспортного потока DVB, позволяет в реальном масштабе времени обнаруживать ошибки и анализировать особенности транспортного потока SDTV и HDTV. Это идеальный анализатор для настройки и эксплуатации оборудования DVB, он может записывать все виды стандартного MPEG-2 транспортного потока и транслировать транспортный поток в ASI выход. Подходит для следующих областей применения:

- контроль и настройка MPEG-2/DVB энкодера и мультиплексера.
- контроль цифровых спутниковых, наземных и кабельных систем (опционально).
- контроль и настройка работу систем широкополосного вещания.
- запись транспортных потоков полученных на вход анализатора
- трансляция записанных потоков на ASI выход



Соответствие стандартам:

MPEG-2

- ISO/IEC 13818-1 System
- ISO/IEC 13818-2 Video
- ISO/IEC 13818-3 Audio

DVB

- ETR 154 Implementation guidelines for MPEG2 systems
- TR101 290 Measurement Guidelines
- ETS 300 468 DVB SI
- ETR 101 211 DVB SI Recommendation
- EN 50083-9 DVB-ASI

Максимальная входная пропускная способность 160Mbps.

Дополнительные модули программного обеспечения

Summary	Отображает основную информацию по текущему транспортному потоку
290 Test	Отображает обнаруженные ошибки TR101 290
Service	Подробная информация о сервисах передаваемых в потоке
PID	Статистика по полосе занимаемой каждым из PID

ES Info	Отображает основную информацию по аудио и видео потокам
MUX Info	Информация в виде "дерева" по текущему транспортному потоку, содержит: PRC, аудио и видео PID, и т.п.
PSI/SI	Структура PSI/SI таблиц
PCR	Анализ PCR
Dump Packet	Анализ содержимого захваченных пакетов
T-STD Buffer	Симулятор T-STD для анализа использования буфера
Error Trap	Захват и анализ полученных ошибок
Log	Поиск обнаруженных ошибок по заданным параметрам
IP-MPE	Отображает информацию по IP данным заключенным в транспортном потоке
EPG	Даёт возможность вручную или автоматически обновлять информацию электронного проводника.

Характеристики

Входной интерфейс:

- Стандартный входной интерфейс ASI(75ΩBNC).
- Стандартный выходной интерфейс ASI(75ΩBNC).
- DVB-S вход (опция):

импеданс 75 Ω.

диапазон частот 950МГц - 2150МГц

динамический диапазон -25дБм - 65 дБм

скорость потока 2Msps - 45Msps

режим FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (авто-определение)

4. DVB-C вход (опция):

- импеданс 75Ω
- конектор IEC 169-2 Female
- диапазон частот 50МГц - 860МГц
- диапазон по мощности 45dBuV - 95dBuV
- скорость потока 2Msps - 7Msps
- модуляция QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256

5. DVB-T вход (опция):

- импеданс 75Ω
- конектор IEC169-2 Female
- диапазон частот 48.25МГц - 855.25МГц
- динамический диапазон > -74 дБм
- 2к иерархическая, неиерархическая модуляции
- Интервал 1/32, 1/16, 1/8, 1/4
- модуляция QPSK, QAM16, QAM64

Условия эксплуатации

- Температура -10оС - + 55оС
- Влажность 20% - 80%

Аксессуары

- USB кабель - 1
- ASI кабель - 1
- Инсталляционный CD - 1
- Инструкция пользователя - 1
- Блок питания* - 1 (вход AC 220V, выход DC 12V, 3A, только для DVB-S)

Програмное обеспечение

- Анализатор транспортного потока
- Запись транспортного потока
- Воспроизведение транспортного потока