

Техническое описание



CRT1001IPE
IP-over-DVB Инкапсулятор

Возможности

- **Общие характеристики.** CRT1001IPE предназначен для расширения функциональных возможностей интернет сервера работающего в режиме маршрутизации выходного трафика в широкоэмитательный телевизионный канал (DVB) с использованием MPE технологии инкапсуляции. Каждое из устройств независимо одно от другого формирует готовый для дальнейшего мультиплексирования в основной MPTS DVB транспортный пакет IP-over-DVB поток.
- **DVB-ASI Вход.** EN 50083-9 совместимый. Поддерживает 188/204 byte/packet автоматически определяемые режимы работы.
- **DVB-ASI Выход.** EN 50083-9 совместимый. Поддерживает 188/204 byte/packet определяемые пользователем режимы работы.
- **IP-over-DVB Инкапсулятор.** Устройство представляет собой внешний модуль внедрения сетевых IP пакетов в транспортные DVB пакеты в соответствии с EN 301192. Устройство работает совместно с интернет сервером, который и обеспечивает основные функции маршрутизации входных потоков клиентов сети.
- **TCP/IP связь.** TCP/IP сетевой интерфейс используется для приема направленных для вещания на данном транспондере IP пакетов и доступа к ресурсам устройства.
- **Web интерфейс.** Стандартный Web интерфейс управления используется для управления базовой конфигурацией устройства.
- **5В источник питания.** Для нормального функционирования устройству необходим один 5В источник питания.
- **Компактный размер.** Благодаря своим компактным размерам (115x125x30) легко интегрируется в состав головного оборудование для DVB вещания.
- **Область применения.** Устройство предназначено для использования совместно с DVB ремультимплексором и служит источником IP сигнала на одном из его ASI входов.