

Головная станция NetUP Streamer 8x

NetUP Streamer DVB-8x



Описание

В качестве системы, осуществляющей прием спутникового сигнала и формирование потоков контента по IP, используется специализированное устройство NetUP Streamer DVB-8x.

Стример позволяет принимать спутниковый сигнал непосредственно с антенн. Полученные потоки мультиплексируются в формат MPEG Transport Stream и передаются в локальную сеть в виде IP-мультикаста.

Прием спутниковых каналов осуществляется четырьмя профессиональными картами PCI-e NetUP Universal Dual DVB-CI, каждая из которых поддерживает два транспондера одновременно. Таким образом, становится возможным транслировать в сеть более 100 каналов с одного устройства, вне зависимости от того, зашифрован контент, или нет. Максимальная пропускная способность – 500 Мбит/с, что позволяет транслировать изображение и звук высокого качества.

Декодирование закрытого контента производится аппаратными средствами (CAM). Рекомендуются CAM-модули Aston Viaccess (Irdeto) Pro (Pro Solutions), PowerCAM Pro.

NetUP Streamer совмещает в себе функции ресивера, декодера, мультиплексора и маршрутизатора multicast-потоков.

Конструкция

Стандартный конструктив для монтажа в 19" телекоммуникационную стойку;

Высота: 1 Unit;

Размер (ШxВxГ): 430x44x411 мм;

Масса: 6 кг;

Питание: 90–264 В, 47–63 Гц.

Внешние интерфейсы

Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек – 6 шт;

DVB Satellite – 8 шт, Common Interface – 8шт;

Опционально: до 8 ASI inputs.

Управление

LCD дисплей на передней панели для первоначальной настройки и просмотра статистики;

Веб-интерфейс администратора;

RS-232 консоль.

Производительность

8 транспондеров для приема телевизионных каналов со спутников;

Суммарная скорость порядка 500 Мбит/сек.