

Спутниковые приемники данных MediaSputnik 1022 и 1032 series

Высокая производительность

Высокая надежность

Высокое качество



Спутниковые приемники данных MediaSputnik 1022 и 1032 series являются высокопроизводительными профессиональными DVB/IP интерфейсами и предназначены для надежного приема, демодуляции и деинкапсуляции IP/MPEG2 транспортного потока, фильтрации IP пакетов и приема/передачи IP данных.

Спутниковые приемники данных MediaSputnik 1022 и 1032 series используются в различных сегментах спутниковых сетей для организации высокоскоростной передачи данных (до 90 Мбит/сек) от любой ЦЗС CC с поддержкой DVB-S/S2. Приемники полностью совместимы со стандартизированной по RFC 4326 ультра легкой инкапсуляцией (ULE) для повышения эффективности передачи полезных данных до 10% относительно MPE.

В системах надежного вещания данных (циркулярной рассылки данных) спутниковые приемники данных MediaSputnik 1022 и 1032 series являются частью системы, производят как прием, так и обработку данных, подготовленных и отправленных через Сервер вещания данных MediaSputnik 1501 series и ЦЗС CC DVB-S/S2.

Гибкая маршрутизация входящего DVB потока в IP и обратно в синхронные каналы, поддержка надежной многоадресной передачи в режиме Multicast для файлов и видео потоков.

Применение приемников в синхронных спутниковых сетях снижает затраты спутниковых операторов, за счет использования симплексных обратных каналов, и наземных операторов (провайдеров), за счет снижения капиталовложений на приобретение дорогостоящего сетевого оборудования

Поддержка LCC-SNAP и VLAN обеспечивает возможность использования приемника в качестве граничного устройства при организации транзитных сетей основанных на различных протоколах передачи данных, в том числе MPLS.

Приемники обеспечивают полное комплексное решение для спутниковых операторов сетей передачи данных с элементами удаленного управления, мониторинга и обеспечения качества сервиса.

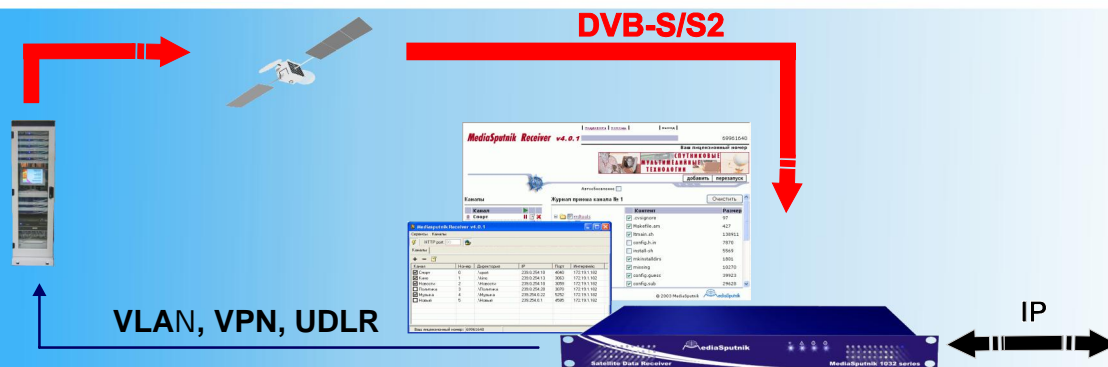
Приемники имеют уникальный лицензионный номер для надежного адресного приема и восстановления файлов (в случаях потерь до 50% данных в спутниковом тракте от импульсных помех).

- ♦ Мультисервисные платформы в DVB-S/DVB-S2/DVB-RCS сетях
- ♦ Мультимедийные сервисы для операторов IP и TV сетей
- ♦ Высокоскоростной Интернет для операторов и интернет- провайдеров
- ♦ Корпоративные системы для циркулярной рассылки данных
- ♦ Дистанционное образование
- ♦ Системы электронной коммерции
- ♦ Игровые и аукционные площадки



Технические характеристики

Приемники обеспечивают надежный и качественный прием всех типов DVB/IP данных с организацией обратных каналов в симплексном и дуплексном режимах.



Спутниковые приемники данных MediaSputnik 1022/1032 series принимают IP данные в основном через спутниковые DVB-S/S2 каналы вещания, организуют обратные каналы по доступным каналам связи, включая синхронные и асинхронные. При подключении приемников к локальным сетям, IP пакеты маршрутизируются в локальную сеть передачи данных.

Основные функции

♦ Демодуляция	QPSK, 8PSK, 16 QAM
♦ Декапсуляция	MPE, MPE LCC-SNAP (EN 301 192), ULE (RFC 4326)
♦ Поддержка VLAN	802.1q
♦ Поддержка HDTV	1080i/MPEG4(AVC/H.264)
♦ Поддержка Ethernet Bridging	MPE LLC-SNAP, ULE
♦ Поддержка MPLS	в будущих версиях
♦ Скорость приема данных по DVB	до 90 Мбит/с
♦ Скорость приема данных по синхронному каналу	до 2 Мбит/с
♦ Скорость передачи данных по синхронному каналу	до 2 Мбит/с
♦ Количество синхронных интерфейсов Приема/передачи данных	от 2 до 16
♦ Поддержка протоколов	ICMP, UDP, TCP и др.
♦ Поддержка режима IP Multicast	в соответствии с RFC 1112
♦ Прием и передача видео	MPEG 2 и MPEG 4
♦ Прием и передача видео из транспортного потока	MPEG 2 и MPEG 4
♦ Управление	Web интерфейс и SSH
♦ ОС	Linux
Интерфейсы сопряжения	
♦ IP данные	100Base-TX (опционально 1000Base-TX)
♦ Синхронные каналы	V.35, RS 232, RS 422, E1 и др.
♦ Входы данных	ASI, L band (DVB-S)
♦ Управление сервером	100Base-TX

Конструктивные и эксплуатационные параметры

♦ Высота сервера для 19" стойки	1U
♦ Рабочая температура	10-50 град. С

Россия, 129337, Москва, Ярославское шоссе, д. 19
Тел. + 7 499 188 67 74, + 7 495 950 52 63, + 7 495 950 52 64
Тел./Факс + 7 499 183 95 44
E-mail: sales@mediasputnik.com

www.mediasputnik.com

