



SkyPET™

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ DVB-RCS ДЛЯ СЕТЕВЫХ
ТОПОЛОГИЙ ТИПА STAR

Подключайтесь!

Компания «Трио Телеком» представляет решение SkyPET™, который является решением широкополосной спутниковой связи для провайдеров связи, спутниковых операторов, телекоммуникационных компаний, интернет – провайдеров, корпораций и государственных учреждений.

SkyPET™ отвечает требованиям гибкости в использовании, масштабируемости и надежности, вне зависимости от того, обеспечивает ли корпоративную связь для одного или нескольких конечных потребителей, интернет–связь в регионах, где нет наземной инфраструктуры, связь между большим количеством удаленных друг от друга корпоративных помещений или же транслирует теле-обучающую информацию нескольким пользователям.

Обзор SkyPET™

SkyPET™ - это решение для коммуникации через интернет и для сетей доступа, работающих в топологии Star. SkyPET™ представляет собой идеальную сетевую систему, обеспечивающую доступ в интернет и состоящую из центральной станции (hub) и удаленных недорогих небольших наземных станций.

В соответствии с договорной пропускной способностью и качеством обслуживания (QoS) поддерживаются индивидуальные соглашения с конечными пользователями. Информация о соглашении об уровне услуг (SLA) хранится в базе данных (БД). Индивидуальные терминалы или группы терминалов получают доступ в сеть в соответствии с соглашением об уровне услуг, хранящемся в БД центрального управления.

Виртуальные частные сети, также как и особые схемы IP – маршрутизаторов, могут настраиваться. Система SkyPET™, таким образом, идеально подходит для сетевых подходов типа WAN, а также для корпоративных сетей и сетей закрытых пользовательских групп.

Технология SkyPET™ обеспечивает постоянную ширину полосы пропускания по требованию (BoD), благодаря полностью динамичному резервированию широты пропускания и системе распределения с различными классами трафиков. Емкость обратного канала автоматически устанавливается по станциям, резервируя емкость трансмиссии, когда она необходима, и освобождая ее для использования другими терминалами, когда эта потребность исчезает. Эта технология обеспечивает максимально эффективное использование спутникового канала.

Применение средств связи

Система SkyPET™ - это решение единой платформы для всех типов средств связи, основанных на IP приложениях. Поддерживаются многие приложения, использующие передачу данных, изображений и голоса, например:

- Соединение LAN-to-LAN, благодаря встроенному маршрутизатору
- Доступ в интернет по глобальной сети по типу абонентской цифровой линии (DSL) с поддерживаемыми модемами, как например DHCP, NAT
- Многоадресная рассылка данных или сети по обмену данными
- SCADA и другие низкочастотные приложения, как сети POS с аутентификацией
- Видео - конференции
- Поток видео, видео по требованию (VoD)
- IP - телефония (аналоговая или цифровая, а также линии учрежденческой АТС)
- Доступ в интернет со всеми связанными приложениями
- Туннелирование и кодирование для реализации виртуальной частной сети (VPN)
- Комбинирование с односторонними DVB-S только получающими терминалами
- Комбинирование с услугой телевизионного вещания

Возможности малых АТС

- 2-сторонняя интерактивная система, основанная на стандарте DVB-RCS
- Топология Star, которая может масштабироваться до неограниченного количества терминалов
- Превосходная продуктивность работы, что важно как для приложений, так и для конечных пользователей
- Постоянное соединение на широкополосной связи для всех терминалов
- Динамичное распределение ширины полосы пропускания для данных IP в обоих направлениях
- Высокая эффективность ширины полосы пропускания с быстрым временем реакции
- Групповое получение для всех терминалов
- Встроенная поддержка таких приложений, как DHCP, NAT, GRE, TCP-A (FL)
- Поддержка IP QoS на терминалах
- Гибридное сочетание односторонних систем DVB-S
- Совместный доступ к hub'у
- Доступно для диапазонов Ku и C
- Быстрое развертывание
- Решение единой открытой платформы для всех требований
- Стандарт открытой платформы
- Модульный принцип – совместимый с дополнительными характеристиками
- Долгосрочный интервал SYNC
- Управление трафиком
- Адаптивное кодирование
- Разъемы для разрешения конфликтов при попытке одновременной передачи данных для RA-SYNC

SkyPET™ может использоваться для:

- Широкополосный доступ в интернет / WAN
 - LAN соединение / корпоративные сети
 - E-mail
 - FTP
- Наземная связь
 - IP - телефония (VoIP)
 - Просмотр и редактирование Web
 - Телевещание
- Мультивещание
 - Web-casting
 - Поток видео
 - Групповой доступ к новостям
 - Получение и отправка данных
- E - приложения
 - Электронная медицина (видео, конференции, передача изображений-видео-аудио информации)
 - Электронное обучение (интерактивное обучение на расстоянии)
 - Электронное правительство (доступ к властям)





Решения «Трио Телеком»

«Трио Телеком» - компания по оказанию услуг связи – была создана в 2003 г. в Турции для разработки и предложения высокоскоростных и высокотехнологичных решений «под ключ» на рынке спутниковой связи для корпоративных клиентов в рамках лицензии 2-го типа сроком на 25 лет на право деятельности в сфере спутниковых телекоммуникаций, выданной Коммуникационным органом Республики Турции. предоставляет услуги спутниковой связи на рынке.

«Трио Телеком» предоставляет коммуникационные услуги даже в тех регионах, где нет достаточной наземной инфраструктуры или в море. Объединяя удаленные офисы или строительные площадки в закрытые корпоративные спутниковые сети, «Трио Телеком» предоставляет гибкие и простые решения, включающие телефонную и факсимильную связь, видео-конференции и интернет. Компания «Трио Телеком», благодаря глубоким накопленным знаниям и опыту, удовлетворяет потребности клиентов путем предоставления качественного и надежного сервиса, что является главным принципом деятельности нашей компании.

«Трио Телеком» имеет опыт работы со многими мировыми торговыми спутниками, таким образом полностью покрывает страны Европы, Ближнего Востока и Средней Азии и предоставляет различные решения спутниковой связи по конкурентной цене.

Благодаря механизму быстрого принятия решений и инвестициям, осуществленным в обеспечение непрерывного спутникового соединения на территории Ближнего Востока и Средней Азии, «Трио Телеком» опережает на один шаг своих конкурентов, тем самым заняв лидирующее место на рынке спутниковых технологий.

**«Трио Телеком Илетишим Хизметлери
Тиджарет Лимитед Ширкети»
Динленч джаддеси, Муртезаоглу иш меркези,
11 – 3, Кадыкёй / Стамбул, 34718 Турция
Тел: +90 216 545 71 48
Факс: +90 216 545 71 49
info@trioturk.com
www.trioturk.com**