



FR in the Sky®

СЕРИЯ ПРОДУКТОВ

Серия продуктов FR in the Sky®

FR in the Sky® - это высоко гибкая и универсальная система VSAT для установления широких корпоративных сетей при одновременном обеспечении функциональности IP – маршрутизаторов и переключателей Frame Relay. Таким образом, поддерживается широкое разнообразие коммуникационных приложений, используемых конечными потребителями. Уникальные особенности системы FR in the Sky® базируются на ведущей технологии спутниковых модемов MF-TDMA DAMA и на оптимизированном взаимодействии компонентов базовой системы.

Продукция нового поколения FR in the Sky® предлагает самую высокую производительность и совершенные способности системы. Это самое гибкое, масштабируемое и комплексное коммуникационное (спутниковое) решение VSAT. Будучи основанным на самых передовых коммуникационных технологиях, FR in the Sky® - это результат нескольких лет исследований группы высоко подготовленных специалистов.

Технология FR in the Sky®

FR in the Sky® - это система MF-TDMA VSAT, которая экономически эффективно поддерживает видео-, звуко- и информационные приложения. Система способна пересылать информацию со скоростью от 64 Кбит/с до 8,75 Мбит/с на каждом терминале, а также поддерживать прямую связь между удаленными терминалами между собой без потребности в Hub'e. Любой терминал может быть подсоединен с помощью единого спутникового соединения, поддерживающего сетевую топологию Fully Meshed.

FR in the Sky® обеспечивает постоянную широту пропускания благодаря схеме полностью динамического распределения частот.





Обзор продукции FR in the Sky®

FR in The Sky, это система MF-TDMA, поддерживающая Frame Relay. Соединенные одной системой терминалы имеют возможность общаться между собой напрямую, что обеспечивается топологией "Fully Meshed". Благодаря согласованной скорости передачи информации (CIR - Committed Information Rate) спутниковый ресурс используется самым эффективным образом.

FR in The Sky включает в себе все особенности соединений SCPC и VSAT, а также обладает дополнительными характеристиками. Каждый терминал в сети FR in The Sky поддерживает от 8 Кбит/с до 8x2 Мбит/с, а также, в отличие от других систем, может работать в асимметричной структуре.

Благодаря еще одной особенности предоставление полосы пропускания по требованию, свойственной системе FR in The Sky, спутниковый ресурс используется максимально.

Все модемы FR in the Sky обеспечивают согласно стандарту диверсификации услуг (DiffServ Standard) и уровню качества IP статичный или динамический IP рутинг. Поддерживаются все виды приложений TCP.

Инструменты Системы управления сетью (NMS) FR in the Sky®

Система управления сетью используется для управления и мониторинга терминалами и сетью FR in the Sky®. Система управления сетью основана на HP OpenView Manager, использует SNMP и работает на компьютерном оборудовании высокого качества. С целью дублирования соединения NMS может быть установлена на любом терминале сети.

FR in the Sky® модем

Модем FR in the Sky® – это модем MF-TDMA со встроенным IP-маршрутизатором, переключателем Frame Relay, а также с многоадресной передачей данных. Каждый модем обеспечивает 1 порт Ethernet/Fast Ethernet и до 4 операционных портов Frame Relay. Группа Оборудования Доступа Frame Relay (FADs) подсоединена к портам Frame Relay для обеспечения унаследованных интерфейсов и протоколов, таких как V.24, HDLC, X.25, плюс аналоговые и цифровые голосовые каналы.



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**