

Спутниковый модем HN7740S



Спутниковый модем HN7740S является высокоэффективным маршрутизатором широкополосного спутникового доступа с встроенной функцией передачи речи, обеспечивающий как телефонную и факсимильную связь по IP-каналам, так и высокоскоростной доступ для крупных предприятий, государственных организаций, а также малого и среднего бизнеса. Устройство HN7740S было разработано в условиях повсеместного и постоянно растущего спроса со стороны различных организаций на каналы доступа с высокой пропускной способностью при жестких требованиях к качеству IP-соединений, и обладает непревзойденными характеристиками, обеспечивающими работу приложений, требующих широкую полосу пропускания. Обеспечивая одновременную поддержку двух локальных подсетей и двух независимых двухпроводных аналоговых телефонных портов FXS, HN7740S обладает гибкостью, необходимой для удовлетворения современных требований к IP-сетям.

HN7740S поддерживает следующие приложения:

- телефонная связь между удаленными офисами;
- IP-телефония для предприятий малого бизнеса, домашних офисов и частных пользователей;
- комбинированные услуги таксофонной связи и доступа в Интернет для общественных переговорных пунктов;
- высокоскоростной доступ к сетям Интернет и Интранет;
- услуги видео систем, включая охранное видеонаблюдение за удаленными объектами;
- резервирование с помощью спутниковой системы первичных систем широкополосного доступа;
- опросы, корпоративные акции;
- интерактивное дистанционное обучение с использованием дуплексного канала IP-телефонии;
- трансляция в реальном масштабе времени мультимедийных приложений и передача файлов большого объема.

Функциональные возможности HN7740S:

- поддерживает Unicast и Multicast IP-трафик;
- обновления программного обеспечения и конфигурации загружаются с ЦУС;
- использует Performance Enhancing Proxy (PEP) для увеличения пропускной способности за счет оптимизации передачи TCP по спутниковому каналу;
- использует программное обеспечение Turbo Page для быстрого WEB-браузинга;
- обеспечивает качество услуги в обратном канале (QoS), двунаправленный DSCP, управление полосой пропускания в прямом канале;
- поддерживает функцию ускорения HughesNet VPN;
- компрессия данных в обоих направлениях;
- конфигурация, мониторинг состояния и активация посредством ЦУС;
- встроенный WEB-интерфейс для местной проверки состояния и выявления неисправностей;
- статическая и динамическая адресация, функции DHCP-сервера;
- поддержка маршрутизации по протоколу RIPV2, DNS-кэширование;
- перевод сетевых адресов и адресов портов;
- поддержка брандмауэра (Firewall) по внесенным спискам управления доступом.

Физические интерфейсы:

- Два порта 10/100 BaseT Ethernet LAN с разъемом RJ45
 - Две двухпроводные телефонные линии FXS с разъемом RJ-11
-