

Lucent Stinger FS/FS+ Концентратор доступа DSLAM

Код товара:

Производитель : Lucent

Концентратор широкополосного доступа Stinger FS+ представляет собой концентратор с наибольшей плотностью портов, что делает его лидером среди всего DSL-оборудования, присутствующего на рынке. Высокая скорость коммутации, возможность поддержки по 1008 пользователей, внутренняя ATM-коммутация и поддержка современных IP-сервисов позволяет применять Stinger FS+ для решения множества задач по концентрации широкополосного доступа, подключению к ATM-магистральной, развертыванию пограничного коммутатора. Учитывая статистическую природу цифрового трафика, в концентраторе Stinger для агрегации трафика используется не внутренняя высокоскоростная коммутация ATM. Это обеспечивает сквозное качество обслуживания (QoS). Управление полосой пропускания и приоритизации с учетом правил дают возможность операторам устанавливать различные классы обслуживания абонентов. Концентратор Stinger FS+ обеспечивает все преимущества ATM в мультисервисных сетях, включая низкую стоимость установки, функционирования и сопровождения, эффективное управление полосой пропускания и высокую готовность. Отвечая потребностям операторов, разворачивающих магистральные сети с передачей ячеек, Stinger FS+ обеспечивает высокую емкость агрегации трафика и реальную производительность продукта операторского класса. Он чрезвычайно легко поддается расширению, управлению и модернизации. Являясь составной частью полного решения коммутируемой сети, объединяющего и магистраль, и конечных пользователей, Stinger FS+ дает большую пропускную способность и меньшую стоимость за порт, чем любое другое конкурирующее решение. Модульная архитектура Stinger FS+ позволяет быстро и эффективно наращивать мощности сети, увеличивая отказоустойчивость, полностью удовлетворяя предъявляемые к сети требования по гибкости и масштабируемости. Stinger FS+ поддерживает коммуникационные протоколы ATM и Frame Relay, а также все наиболее распространенные технологии доступа DSL. Это делает его идеальным для объединения многочисленных линий,

исходящих от маршрутизаторов CellPipe® и другого аналогичного оборудования, устанавливаемого у клиентов. Одно устройство Stinger FS+ поддерживает 1008 портов xDSL и четыре интерфейса OC-3/STM-1. В стандартную 7-футовую стойку можно установить три устройства Stinger FS+, что дает более 3024 порта DSL. Это наивысшая плотность портов из всех концентраторов доступа DSL, имеющихся на рынке. Учитывая статистическую природу цифрового трафика, в концентраторе Stinger FS+ для агрегации трафика используется не мультиплексирование, а внутренняя высокоскоростная коммутация ATM. Этим повышается эффективность передачи внутреннего трафика, т.к. на портах с отсутствующим или периодическим трафиком не занимается полоса пропускания. Stinger FS+ поддерживает до 8 виртуальных соединений (PVC или SPVC) на абонента и буферизует более 150 ячеек на соединение. Это способствует быстрой и ровной передаче по сети трафика, имеющего импульсный характер. Stinger FS+ полностью совместим с коммутаторами CBX 500® и GX 550® Lucent Technologies. Он может использоваться в качестве высокоскоростного мультиплексора доступа DSL (DSLAM) на АТС и подключаться к магистральной сети, а также в качестве транзитного коммутатора. Так же как коммутаторы ATM CBX 500® и GX 550®, Stinger обеспечивает управление параметрами использования, контроль насыщения, управление полосой пропускания и гарантии качества обслуживания (QoS). Создавая стабильный скоростной поток трафика, Stinger FS+ позволяет операторам предлагать - и с легкостью выполнять - соглашения об уровне обслуживания. • Основные характеристики: - концентрация DSL на базе стандартов ATM - наибольшая доступная плотность портов - перспективная бесшинная архитектура - агрегация, основанная на коммутации второго уровня - коммутация линия-транк, транк-транк, линия-линия - высокая готовность за счет резервированной логики - горячая замена модулей - масштабируемость до тысяч портов - функция тестирования линии и управления - поддержка различных типов DSL - управление параметрами использования, очереди, формирование трафика и контроль насыщения - передача ячеек или кадров (со стороны абонента) - сетевое управление Navis® - встроенное тестирование шлейфа - совместимость со стандартом NEBS уровня 3 • Линейные модули Stinger FS+ - 72 порта ADSL (Annex A) и ADSL2+ - 72/48 портов ADSL (Annex A) - 48 портов ADSL (Annex B) - 72/48 портов SHDSL - 8 портов E1 - 24 порта E1 - модуль терминирования сессий T1000 • Канальные модули Stinger FS+ (1 или 2 порта на модуль) - OC-3c/STM-1 (одномодовый/многомодовый) - E3. Lucent Stinger FS

STGR-SP-CM STGR-LIM-AD-24 STGR-LIM-SQ-48
STGR-LPM-48-RP STGR-TM-DS3-2 STGR-TM-OC3-2
Стоимость :

Есть на складе: Товар был добавлен в каталог 21 октября 2004 г.

Network Manuals