



TopGATE-2STM1-2FG

Оптический мультиплексор, 2 STM1, 2GE, 2 шасси под SFP, 1U



Описание

Оптический мультиплексор TopGATE-2STM1-2FG предназначен для демultipлексирования как структурированных, так и неструктурированных потоков E1 (G.703, G.704) из SDH потока STM-1, обеспечивая их передачу через пакетную сеть Ethernet, используя технологию передачи TDMoP. Одной из ключевых особенностей TopGATE-2STM1-2FG является встроенный полнофункциональный управляемый коммутатор Gigabit Ethernet уровня 2+. Данный коммутатор обеспечивает не только базовую коммутацию данных, но и расширенные возможности управления и оптимизации сетевого трафика, что делает его идеальным решением для предприятий с высокими требованиями к производительности сетевой инфраструктуры. Два оптоволоконных интерфейса устройства осуществляют передачу данных на расстояние до 80 км по одному волокну, что значительно расширяет область применения устройства в условиях, где требуется передача данных на большие расстояния без потери качества. Мультиплексор поддерживает построение смешанных по пропускной способности и технологиям решений, комбинируя 100Мб, 1Гб и 10Гб участки сети в различных сочетаниях на основе медной оптической и беспроводных технологий. Возможность локального (через последовательный порт USB) и удаленного управления и диагностики Поддержка SNMP, Web, Telnet, локальная управляющая консоль, зеркалирование портов, возможность сохранения и модификации текстовых конфигураций. Оптический мультиплексор TopGATE-2STM1-2FG Eltex может использоваться для импортозамещения брендов Cisco, Huawei, Ubiquiti, MikroTik, Juniper Networks в области телекоммуникационного оборудования, где отсутствует техническая поддержка на русском языке и лицензирование. Оптический мультиплексор TopGATE-2STM1-2FG вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить оптический мультиплексор TopGATE-2STM1-2FG Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Другие коммутаторы мультиплексоры TopGATE:

- TopGATE-SFP-1E1
- TopGATE-SFP-2E1
- TopGATE-WAN-E1

Характеристики

Интерфейсы STM1

Количество	2 в форм-факторе SFP
Стандарты	G.707
Синхронизация	внутренняя, от входящего потока E1
Задержка передачи	от 2,5 мс до 512 мс
Количество	4
Тип	2 Gigabit Ethernet - в форм-факторе RJ45; 2 Gigabit Ethernet - в форм-факторе SFP*
Стандарты медных интерфейсов	IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3x Flow Control
Стандарты оптических интерфейсов	IEEE 802.3u 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3x Flow Control
Электропитание	220В переменного тока и -48В постоянного тока. Возможно двойное питание. Потребляемая мощность не более 10 Вт.
Габариты (ШxВxГ, мм):	430x44x150 установка в 19" стойку, высота 1U, крепление на стену
Вес	не более 2 кг

Параметры и возможности

- Производительность: 3.9 Gbps, 5.95 Mpps
- Размер таблицы MAC-адресов: 1024 записи
- Максимальный размер фрейма: 1632 байта
- IGMP Snooping
- Резервирование: STP (802.1d), RSTP (802.1w), Root guard - функция защиты корня
- Зеркалирование портов
- DHCP

- Функция Static Mac
- Четыре очереди приоритетов 802.1p
- CoS на основе: порта коммутатора, VLAN, DSCP, TOS, MAC-адреса источника/приемника
- Управление полосой пропускания: шаг 64кб
- VLAN: стандарт IEEE 802.1Q; диапазон значений от 0 до 4095; Q-in-Q - двойное тегирование;
- MVR (Multicast VLAN Registration)

Управление

- Локальное управление: 1 разъем USB, 1 разъем RS-232
- Управление через IP-сеть: Telnet CLI, menu, Web-интерфейс, SNMP v1, v2
- Soft update NMS
- Управление оборудованием, например ATC, подключенным к порту AUX

* модули SFP в комплект не входят