



ToPGATE-2E1-1F

Оптический мультиплексор, 2 E1+1 100Mb Ethernet



Описание

Оптический мультиплексор ToPGATE-2E1-1F представляет собой устройство, предназначенное для объединения и передачи структурированных или неструктурированных E1 потоков (G.703, G.704) вместе с Ethernet пакетами через пакетную сеть. Центральной технологией, реализованной в этом устройстве, является TDM over Packet (TDMoP), что позволяет обеспечить надежную и эффективную передачу данных с минимальными задержками и искажениями. ToPGATE-2E1-1F имеет компактные размеры, которые позволяют без труда интегрировать устройство в уже существующую инфраструктуру. Устройство совместимо с установкой в 19-дюймовые стойки, что является стандартом в телекоммуникационных сетях, гарантируя тем самым надежность и гибкость монтажа. ToPGATE-2E1-1F обладает единым интерфейсом с другими устройствами серии ToPGATE, что позволяет организовать интеграцию и комбинацию сетей различной скорости — от 100Мб до 10Гб на базе различных технологий передачи: медной, оптической и беспроводной. Важнейшим аспектом является возможность локального и удаленного управления и диагностики устройства. Путём подключения через последовательный порт Mini USB можно осуществлять непосредственную настройку мультиплексора. Кроме того, поддерживаются разнообразные протоколы управления, включая SNMP, Web, Telnet, SSH, RADIUS и TACACS+, что предоставляет гибкость в выборе метода администрирования и мониторинга. Оптический мультиплексор ToPGATE-2E1-1F 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-2E1-1F 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-2E1-1F Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

- ToPGATE-16E1-2FG

- ToPGATE-24E1-2FG

- ToPGATE-STM.2STM1.2GE.2SFP

Характеристики

Интерфейсы E1

Количество	2 в форм-факторе RJ45
Станционный стык E1	(Стандарты: G.703, G.704, G.706, G.823)
Интерфейс	симметричный 120 Ом, HDB3
Синхронизация	внутренняя, от входящего потока E1
Дальность передачи	500м
Количество	1 RJ45
Тип	10100 Мбитс Auto MDIMDI-X RJ-45
Дальность передачи	160м
Поддержка стандартов IEEE	802.3, 802.3u, 10 Base-T, 100Base-T, 1000Base-TX
Габариты (ШxВxГ, мм):	82x26x85,5 установка в 19" стойку
Вес	не более 0,25 кг

TDM over Packet Network (Ethernet/IP)

- TDMoP, SAToP, CESoPSN
- Задержка передачи: 1 - 2000 мс
- Резервирование 1+1 (с избыточностью)

VLAN

Параметры и возможности

- Максимальный размер фрейма: 1522
- Использование DSCP в QoS
- Поддержка NAT при передаче E1 потоков

Методы управления

- Telnet CLI, menu
- SSH

- Web-интерфейс
- SNMP v1, v2c, v3
- Аутентификация RADIUS, TACACS+

Электропитание

- 220В переменного тока, 12В постоянного тока (в комплекте преобразователь ~220В в 12В)
- Потребляемая мощность не более 5Вт