

Техническая спецификация

Оптический мультиплексор ToPGATE-2STM1-2FG · модель ToPGATE-2STM1-2FG

Общие	
Тип устройства	Оптический мультиплексор (TDM over Packet)
Модель	ToPGATE-2STM1-2FG
Артикул	ToPGATE-2STM1-2FG
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	2 × Gigabit Ethernet (RJ-45), 3 × Gigabit Ethernet (SFP)
Питание	
Питание	220 В переменного тока и –48 В постоянного тока, двойное питание
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	не более 10 Вт
Конструкция	
Габариты	430 × 44 × 150 мм, 1U
Масса	не более 2 кг
Прочие характеристики	
Тип оборудования	422
Форм-фактор	440
Интерфейсы	428
Портов E1	2 в форм-факторе SFP
Стандарты E1	G.707
Интерфейс E1	Симметричный 120 Ом, HDB3/AMI
Синхронизация	Внутренняя, от входящего потока E1
Задержка передачи	от 2,5 мс до 512 мс
Управление по IP-сети	Telnet CLI, menu, Web-интерфейс, SNMP v1, v2
Напряжение питания	220 В переменного тока и –48 В постоянного тока. Возможно двойное питание
Протоколы инкапсуляции	TDMoP
Режимы и функции	Встроенный управляемый коммутатор Gigabit Ethernet уровня 2+; демультиплексирование структурированных и неструктурированных потоков E1 (G.703, G.704) из STM-1
Максимальная дальность действия	до 80 км по одному волокну

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
Максимальное число потоков E1 (TDMoP)	до 126
Локальное управление	Telnet CLI, меню, веб-интерфейс, SNMP v1/v2; USB, RS-232
Потоки E1 (RJ-48)	Симметричный 120 Ом, HDB3/AMI
Интерфейсы STM-1	2 × SFP, G.707
Максимум потоков E1	до 126 (TDMoP)
Дальность по оптике	до 80 км по одному волокну
Тип коммутатора	798
Дальность передачи по линии	до 80 км по одному волокну

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026