

Техническая спецификация

Оптический мультиплексор ToPGATE-1E1-1FG · модель ToPGATE-1E1-1FG

Общие	
Тип устройства	Оптический мультиплексор (TDM over Packet)
Модель	ToPGATE-1E1-1FG
Артикул	ToPGATE-1E1-1FG
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 × RJ-45 (10/100/1000, Auto MDI/MDI-X) + 1 × SFP (1000Base-X)
Таблица MAC-адресов	8192 записи
Питание	
Питание	220 В переменного тока, 12 В постоянного тока (в комплекте преобразователь ~220 В в 12 В)
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	Не более 6 Вт
Конструкция	
Габариты	SFP (14×14×67)
Масса	Не более 0,2 кг
Прочие характеристики	
Тип оборудования	422
Интерфейсы	428
Форм-фактор	441
Стандарты E1	G.703, G.704, G.706, G.823
Интерфейс E1	Симметричный 120 Ом, HDB3/AMI
Протоколы инкапсуляции	TDMoP, SAToP, CESoPSN
Резервирование	1+1 (с избыточностью)
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3, 802.3u, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-TX
Макс. размер кадра	10240 байт
Производительность коммутатора	до 2 Gbps, 2.98 Mpps
Синхронизация	Внутренняя, от входящего потока E1
Дальность передачи	500 м
Задержка передачи	1-2000 мс

Режимы и функции	Передача одного структурированного или неструктурированного потока E1; Dying Gasp (оповещение о пропадании питания); встроенный Ethernet-коммутатор; оптические интерфейсы на сменных модулях SFP/CSFP
Управление по IP-сети	Telnet CLI, menu, SSH, Web-интерфейс, SNMP v1, v2c, v3
Аутентификация	RADIUS, TACACS+
Портов E1	1 × RJ-45, симметричный 120 Ом, HDB3/AMI
Локальное управление	Telnet/SSH CLI, Web-интерфейс, SNMP v1/v2c/v3; RADIUS, TACACS+
Потоки E1 (RJ-48)	1 × RJ-45, симметричный 120 Ом, HDB3/AMI
Протоколы TDM over Packet	TDMoP, SAToP, CESoPSN
Встроенный коммутатор	таблица MAC 8192 записи, до 2 Gbps / 2.98 Mpps, фрейм до 10240 байт
Тип коммутатора	795

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