

Техническая спецификация

Оптический мультиплексор ToPGATE-16E1-2FG · модель ToPGATE-16E1-2FG

Общие	
Тип устройства	Оптический мультиплексор (TDM over Packet)
Модель	ToPGATE-16E1-2FG
Артикул	ToPGATE-16E1-2FG
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	2 × Gigabit Ethernet (1 × SFP/CSFP 1 Гбит/с, 1 × SFP 1 Гбит/с)
Питание	
Питание	220 В переменного тока и −48 В постоянного тока, не более 15 Вт
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	Не более 15 Вт
Конструкция	
Габариты	430 × 44 × 150 мм, стойка 19"
Масса	Не более 2 кг
Прочие характеристики	
Тип оборудования	422
Интерфейсы	428
Форм-фактор	440
Портов E1	16 RJ-45
Стандарты E1	G.703, G.704, G.706, G.823
Интерфейс E1	Симметричный 120 Ом, HDB3/AMI
Синхронизация	Внутренняя, от входящего потока E1
Дальность передачи	500 м
Протоколы инкапсуляции	TDMoP, SAToP, CESoPSN
Задержка передачи	1-2000 мс
Резервирование	1+1 (с избыточностью)
Управление по IP-сети	Telnet CLI, menu, SSH, Web-интерфейс, SNMP v1, v2c, v3
Аутентификация	RADIUS, TACACS+
Режимы и функции	Передача 16 структурированных или неструктурированных потоков E1; поддержка Dying Gasp; встроенный Ethernet-коммутатор; оптические интерфейсы через подключаемые SFP/CSFP-модули

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
Локальное управление	Telnet/SSH CLI, Web, SNMP v1/v2c/v3; RADIUS, TACACS+
Потоки E1 (RJ-48)	16 × RJ-45, симметричный 120 Ом, HDB3/AMI
Габариты, монтаж	430 × 44 × 150 мм, стойка 19"
Тип коммутатора	794

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