

Техническая спецификация

Оптический мультиплексор ToPGATE-4E1-2FG · модель ToPGATE-4E1-2FG

Общие	
Тип устройства	Оптический мультиплексор (TDM over Packet)
Модель	ToPGATE-4E1-2FG
Артикул	ToPGATE-4E1-2FG
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	2×Gigabit Ethernet, 2×SFP/CSFP 1 Гбит/с
Питание	
Питание	220 В переменного тока и –48 В постоянного тока, не более 6 Вт
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	Не более 6 Вт
Конструкция	
Габариты	215×28,5×105 мм, не более 0,8 кг
Масса	Не более 0,8 кг
Прочие характеристики	
Тип оборудования	422
Форм-фактор	441
Портов E1	4 в форм-факторе RJ-45
Стандарты E1	G.703, G.704, G.706, G.823
Интерфейс E1	Симметричный 120 Ом, HDB3/AMI
Дальность передачи	500 м
Протоколы инкапсуляции	TDMoP, SAToP, CESoPSN
Резервирование	1+1 (с избыточностью)
Аутентификация	RADIUS, TACACS+
Синхронизация	Внутренняя, от входящего потока E1
Задержка передачи	1–2000 мс
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
Управление по IP-сети	Telnet CLI, menu, SSH, Web-интерфейс, SNMP v1, v2c, v3
Режимы и функции	Передача четырёх структурированных или неструктурированных потоков E1; поддержка Dying Gasp

Интерфейсы	428
Локальное управление	SSH, Telnet CLI, Web, SNMP v1/v2c/v3, mini-USB
Порты E1	4 в форм-факторе RJ-45 (120 Ом, HDB3/AMI)
Ethernet-интерфейсы	2×Gigabit Ethernet, 2×SFP/CSFP 1 Гбит/с
Габариты и масса	215×28,5×105 мм, не более 0,8 кг
Тип коммутатора	799

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