

Техническая спецификация

Оптический мультиплексор ToPGATE-2E1-1F · модель ToPGATE-2E1-1F

Общие	
Тип устройства	Оптический мультиплексор (TDM over Packet)
Модель	ToPGATE-2E1-1F
Артикул	ToPGATE-2E1-1F
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 × RJ-45, 10/100/1000 Мбит/с, Auto MDI/MDI-X
Поддержка VLAN	802.1Q (TDMoP VLAN, MGMT VLAN)
Питание	
Питание	~220 В AC, 12 В DC (преобразователь в комплекте) / не более 6 Вт
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	Не более 6 Вт
Конструкция	
Габариты	82 × 26 × 85,5 мм / не более 0,25 кг
Масса	Не более 0,25 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
Синхронизация	Внутренняя, от входящего потока E1
Протоколы инкапсуляции	TDMoP, SAToP, CESoPSN
Резервирование	1+1 (с избыточностью)
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3, 802.3u, 10 Base-T, 100Base-T, 1000Base-TX
Макс. размер кадра	1522
Напряжение питания	220 В переменного тока, 12 В постоянного тока (в комплекте преобразователь ~220 В в 12 В)
Портов E1	2 в форм-факторе RJ-45
Дальность передачи	E1 — 500 м; Ethernet — 160 м
Задержка передачи	1–2000 мс

Режимы и функции	Передача до двух структурированных или неструктурированных потоков E1 через пакетную сеть
Поддержка VLAN (802.1Q)	802.1Q (TDMoP VLAN, MGMT VLAN)
Поддержка QoS	Использование DSCP в QoS
Поддержка NAT	Поддержка NAT при передаче E1-потоков
Управление по IP-сети	Telnet CLI, menu; SSH; Web-интерфейс; SNMP v1, v2c, v3; аутентификация RADIUS, TACACS+
Порты Ethernet	1 × RJ-45
Тип порта Ethernet	10/100/1000 Мбит/с, Auto MDI/MDI-X, RJ-45
Локальное управление	Telnet/SSH CLI, Web, SNMP v1/v2c/v3, RADIUS, TACACS+
Потоки E1 (RJ-48)	до 2 × RJ-45 (G.703/G.704/G.706/G.823, 120 Ом, HDB3/AMI)
Протоколы эмуляции	TDMoP, SAToP, CESoPSN
VLAN	802.1Q (TDMoP VLAN, MGMT VLAN)
Электропитание / потребление	~220 В AC, 12 В DC (преобразователь в комплекте) / не более 6 Вт
Габариты и масса	82 × 26 × 85,5 мм / не более 0,25 кг
Тип коммутатора	797
Дальность передачи по линии	E1 — 500 м; Ethernet — 160 м

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