

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2300-24P_AC	TRASSIR TR-NS24284C-400-24PoE v2
Код ДИАС	83775	88884
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	67 218 руб.
Наличие	под заказ	есть во Владивостоке
Производитель	Eltex	TRASSIR
Рабочая температура, С°	-20...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x203	440x45x290
Вес нетто, кг	3,2	3,5
Класс защиты	IP20	IP30
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	30
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	94,49	40,32
Бюджет PoE, Вт	380	400
Количество SFP портов	4	—
Дальность режима передачи, м	100	250
Метод подачи PoE	A	1-2 A+B; 3-24 A
Стандарты и протоколы	802.11af (PoE), 802.11at (PoE+)	1-24250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 25-281000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 29-32550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Функции уровня 2	Поддержка STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d) Поддержка RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w) Поддержка MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s) Поддержка PVST+ Поддержка RPVST+ Поддержка Spanning Tree Fast Link option Поддержка STP Root Guard Поддержка BPDU Filtering Поддержка STP BPDU Guard Поддержка Loopback Detection (LBD) Поддержка ERPS (G.8032v2) Поддержка Flex-link Поддержка Private VLAN Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT)	Настройка времени на устройстве: NTP-синхронизация, Вручную; Конфигурация устройства: Экспорт; Перезагрузка: Вручную, Удаленно; Обновление ПО: Локально; Настройка IP: Вручную; Настройка туннеля: VLAN; Управление портами: Скорость, Резерв. PoE, Зеркалирование, Перезагрузка; Привязка MAC адреса к порту: Авто добавление, Списком; PD alive/WatchDog: Есть; Доступ только по MAC адресу: Порт; Статистика передачи данных: Локально в WEB;

QoS	Выходные очереди на порт - 8. Статистика QoS Ограничение скорости на портах (shaping, policing) Поддержка класса обслуживания 802.1p Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast) Управление полосой пропускания Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority/Weighted Round Robin (WRR) Три цвета маркировки Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL Назначение меток VLAN на основании ACL Настройка приоритетов 802.1p для VLAN управления Перемаркировка DSCP to COS, COS to DSCP	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Безопасность	Защита от несанкционированных DHCP-серверов (DHCP Snooping) Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection First Hop Security Поддержка sFlow Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU Фильтрация NetBIOS/NetBEUI	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Поддержка jumbo frame	Да	—
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Охлаждение	Да	Активное
Относительная влажность, %	не более 80	5-90
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Питание	АС 200–240 В, 50–60 Гц	АС 100-240 В
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Количество портов PoE	24	24
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	128
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	28	28

Согласовано (заказчик):

_____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 00:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.