

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2300-08P_AC	TRASSIR TR-NS25102S-300-8POE (D)
Код ДИАС	94471	91490
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	44 778 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	TRASSIR
Рабочая температура, С°	-20...+50	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x159	162x130x50
Вес нетто, кг	2,6	1,16
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	24	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	17,86	14,88
Бюджет PoE, Вт	240	300
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
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 PVSTP+; Поддержка RPVSTP+; 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)	Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), 802.1Q VLAN Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration

QoS	Статистика QoS; Ограничение скорости на портах (Shaping, Policing); Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast); Управление полосой пропускания; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/Weighted Round Robin (WRR); Три цвета маркировки; Классификация трафика на основании ACL; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Настройка приоритета 802.1p для VLAN управления; Перемаркировка DSCP to CoS, CoS to DSCP; Назначение VLAN на основании ACL; Назначение меток 802.1p, DSCP для	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	Поддержка консоли, Telnet, TFTP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления
Относительная влажность, %	не более 80 (без образования	5-90
Питание	AC 100-240 В 50-60 Гц	DC 12-57 В
Безопасность	IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection; 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; PPPoE Intermediate Agent	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Способ монтажа	В стойку	На DIN-рейку
Общее количество портов	13	10
Стандарты и протоколы	—	1-8 порт 1000(1000Base-TX) Cat6 UTP(Data) 9-10 550(1000Base-SX/Base-LX)
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Класс защиты	—	IP40
Дальность режима передачи, м	—	250
Метод подачи PoE	—	1 А+В; 2-8 А
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Охлаждение	Пассивное	Пассивное

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.