ООО «ДИАС» +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

Лист согласования замены оборудования

Дата: 20.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**Eltex MES2300D-24P**	**TRASSIR TR-NS14282C-370-24POE**
Код ДИАС	92779	57967
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	43 758 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	TRASSIR
Рабочая температура, С°	-20...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x425	440x44x207
Вес нетто, кг	6,85	3,74
Класс защиты	IP20	IP30
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	32
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	41,7
Бюджет PoE, Вт	720	370
Количество SFP портов	4	2
Дальность режима передачи, м	100	250
Метод подачи PoE	A	—
Функциии 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)	Нет

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	Нет
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Нет
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	Нет
Поддержка jumbo frame	Да	—
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Охлаждение	Да	Пассивное
Относительная влажность, %	не более 80	10-90
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Питание	AC 200–240 В, 50–60 Гц	AC 100-240 В
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Стандарты и протоколы	—	24 x 10/100/1000 Мбит/с (Base-T, PoE ports) 2 x 10/100/1000 Мбит/с (Base-T, Uplink) 2 x 10/100/1000 Мбит/с (Base-X, Combo RJ45 + SFP)
Количество портов PoE	24	24
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 20.10.2026 04:05, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.