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: 19.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**Eltex MES2300D-24P**	**NST NS-SW-24F4G-P**
Код ДИАС	92779	26089
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	38 760 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	NST
Рабочая температура, С°	-20...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x425	440x45x290
Вес нетто, кг	6,85	3,44
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
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	1,488
Бюджет PoE, Вт	720	385
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	—
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	—
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	Защита от превышения тока, КЗ, грозозащита (3 кВ на порт)
Поддержка jumbo frame	Да	—
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Охлаждение	Да	—
Относительная влажность, %	не более 80	До 90 (без конденсата)
Питание	AC 200–240 В, 50–60 Гц	AC 100-240 В
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3i (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.3z (1000BASE-X)
Индикаторы	—	PWR (подается питание) PoE (подается PoE, порты 1-24) Link/Act (подкл. оборудование, передача данных, порты 1-24) 1000M (передача данных на скорости 1000 Мбит/с, Combo-порты) Link (передача данных, Combo-порты)
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4

Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 19.10.2026 21:50, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.