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**	**OSNOVO SW-24G4X-1L**
Код ДИАС	92779	42637
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	79 244 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	OSNOVO
Рабочая температура, С°	-20...+50	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x425	440x44x320
Вес нетто, кг	6,85	—
Класс защиты	IP20	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	30
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	14,88
Бюджет PoE, Вт	720	400
Дальность режима передачи, м	100	250
Метод подачи PoE	A	A 1/2(+), 3/6(-)
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)	IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control

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	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
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	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Поддержка jumbo frame	Да	10 КБ
Относительная влажность, %	не более 80	—
Питание	AC 200–240 В, 50–60 Гц	AC 90-253 В
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Индикаторы	—	PWR питание SYS состояние системы X G 1 X G 4 линк на SFP портах PoE индикаторы PoE Link Act
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1q VLAN IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1d Spanning Tree IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree G.8032 ERPS Ethernet loop protection switch
Количество портов PoE	24	24
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	16	16

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	128
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
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
Охлаждение	Да	Да
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 20.10.2026 05:13, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.