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: 16.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**Eltex MES2424B**	**OSNOVO SW-72402/L2**
Код ДИАС	88647	75803
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	29 038 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	OSNOVO
Рабочая температура, С°	-20...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x203	440x44x220
Вес нетто, кг	2,54	—
Класс защиты	IP20	—
Буфер пакетов, Мб	1,5	1
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	1,49
Количество SFP портов	4	2
Стандарты и протоколы	STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d), RSTP (Rapid Spaning Tree protocol, IEEE 802.1w), MSTP (Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1s)	Support standard IP/ Extend IP / MAC IP / ARP ACL; IGMP snooping and IGMP Query mode for Multi-media application; Port mirror and bandwidth control; GVRP function; IEEE802.3x Flow control; Port Based VLAN / 802 .1Q TagVLAN; IEEE802.3ad Port trunk wit LACP; Spanning tree protocol IEEE 802.1d; IEEE 802.1p class of service; IEEE 802.1x user authentication; Broadcast storm filter; DHCP server and client; System event log; Command line interface management; Management by Web/SNMP/Telnet/Console

Функциии уровня 2	Поддержка протокола STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d) Поддержка протокола RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w) Поддержка протокола MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s) Поддержка протокола Rapid-PVST+ Поддержка STP Root Guard Поддержка STP Loop Guard Поддержка STP BPDU Guard Поддержка BPDU Filtering Поддержка Spanning Tree Fast Link option Поддержка Loopback Detection (LBD) Изоляция портов Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast) Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT)	VLAN, QOS, Static ARP, Static Routing, IGMP snooping, Link Aggregation и тд
QoS	Выходные очереди на порт - 8. Ограничение скорости на портах (shaping) Ограничение скорости (policing) согласно алгоритмам sr-TCM и tr-TCM Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority/Weighted Round Robin (WRR) Настройка приоритета IEEE 802.1p для VLAN управления Классификация трафика на основании ACL Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL Перемаркировка меток DSCP в CoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Консольный порт, Уровень управления L2 (Full managed)
Безопасность	DHCP Snooping Опция 82 протокола DHCP 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 PPPoE Intermediate agent IP Source Guard Dynamic ARP Inspection DHCPv6 Snooping IPv6 Source Guard Поддержка функции IPv6 ND Inspection Поддержка функции IPv6 RA Guard	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	16 КБ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Относительная влажность, %	не более 80	0-95
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц; DC 12 В	AC 100-240 В

Общее количество портов	28	26
Бюджет PoE, Вт	—	0
Количество портов PoE	—	0
Индикаторы	—	SPD; ACT; PWR; SFP
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 16.10.2026 01:13, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.