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 MES2410-08DU**	**OSNOVO SW-80804/ILS(port 90W,720W)**
Код ДИАС	94473	37941
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	88 523 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	OSNOVO
Рабочая температура, С°	-15...+50	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x243	50x187x130
Вес нетто, кг	3,74	1,4
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	80	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	59,52	1,488
Количество SFP портов	2	4
Поддержка jumbo frame	10 КБ	16 КБ
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
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); Поддержка ERPS (G.8032v2)	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port Mirroring

QoS	Ограничение скорости на портах (shaping); Ограничение скорости (policing) согласно sr-TCM и tr-TCM; Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/ Weighted Round Robin (WRR); Настройка приоритета IEEE 802.1p для VLANуправления; Классификация трафика на основании ACL; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Перемаркировка меток DSCP в CoS; Перемаркировка меток CoS в DSCP; Назначение VLAN на основании ACL	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	не более 80 (без образования	5-95 без конденсата
Питание	AC 200-240 В 50-60 Гц	DC 37-57 В
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	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Охлаждение	Активное	Нет
Способ монтажа	В стойку	На DIN-рейку / на стену
Общее количество портов	11	12
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet IEEE 802.1S IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.1X RSTP/MSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol
Класс защиты	—	IP40
Метод подачи PoE	—	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)
Дальность режима передачи, м	—	250
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	90
Бюджет PoE, Вт	720	720
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 09:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.