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 MES1124M_AC**	**TP-Link TL-SG3428XF**
Код ДИАС	93808	49497
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	68 800 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	TP-Link
Рабочая температура, С°	-15...-50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x160	440x44x220
Буфер пакетов, Мб	1	12
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	9	95,23
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 STP Multiprocess; Поддержка STP Root Guard; Поддержка STP Loop Guard; Поддержка STP BPDU Guard; Поддержка BPDU Filtering; Поддержка Spanning Tree Fast Link option; Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT); Поддержка Private VLAN; Поддержка ERPS (G.8032v2); Поддержка EAPS; Поддержка Loopback Detection (LBD) на основе VLAN; Изоляция портов; Поддержка Flex Link (Dual homing); Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast,¶multicast, unknown unicast)	Агрегирование каналов — Статическое агрегирование каналов — LACP 802.3ad — До восьми групп агрегирования, до восьми портов на группу; Протокол STP — 802.1D STP — 802.1w RSTP — 802.1s MSTP — Безопасность STP: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect; Обнаружение петель — По порту — По VLAN; Управление потоком — 802.3x — Предотвращение блокировки начала строки; Зеркалирование — Зеркалирование портов — Зеркалирование трафика, получаемого и передаваемого процессором — One-to-One — Many-to-One — Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик
QoS	4 выходных очередей на порт	Восемь приоритетных очередей; Приоритет 802.1p CoS/DSCP; Планирование очередей:— Строгий приоритет (SP)— Взвешенный циклический алгоритм (WRR)— SP + WRR; Контроль пропускной способности— Ограничение скорости портов и (или) потоков; Плавная производительность; Действия с потоками— Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс)— Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс)— Ограничение скорости— Метки приоритизации (QoS)

Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	Веб-интерфейс; Интерфейс командной строки (CLI) через консольный порт и telnet; SNMP v1/v2c/v3; Trap/Inform; RMON (1, 2, 3, 9 групп); Шаблон SDM; Клиент DHCP/BOOTP; LLDP/LLDP-MED 802.1ab; Автоматическая установка DHCP; Dual Image, Dual Configuration; Мониторинг параметров процессора; Диагностика кабелей; EEE; Восстановление пароля; SNTP; Системный
Относительная влажность, %	Не более 80	10-90 (без конденсата)
Питание	AC 110-250 В 50-60 Гц	AC 100-240 В
Безопасность	Защита от несанкционированных DHCP-серверов (DHCP Snooping); Опция 82 протокола DHCP; IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection (Protection); 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; PPPoE Intermediate agent; Выбор алгоритма работы SSH-сервера	Привязка IP-MAC-порт — 512 записей — DHCP snooping — Инспекция ARP-пакетов — Защита источника IPv4 (100 записей); Привязка IPv6-MAC-порт — 512 записей — DHCPv6 snooping — Протокол обнаружения соседей (NDP) — Защита источника IPv6 (100 записей); Защита от DoS-атак; Функция Port Security (статическая, динамическая) — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов (широковещательных, многоадресных, одноадресных) — Режимы контроля: Кбит/с, процент от полосы пропускания; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу — Присвоение VLAN — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; AAA (включая TACACS+); Изолирование портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной строки (CLI) с SSHv1/SSHv2; Контроль доступа по
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Охлаждение	Пассивное	—
Общее количество портов	29	28
Количество SFP портов	—	28
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	12,8	128
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 19.10.2026 22:06, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.