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**	**TP-Link TL-SG3428XMP**
Код ДИАС	92779	55902
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	56 390 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	TP-Link
Рабочая температура, С°	-20...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x425	440x44x330
Вес нетто, кг	6,85	—
Класс защиты	IP20	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	30
Буфер пакетов, Мб	1,5	—
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	95,24
Бюджет PoE, Вт	720	384
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)	Агрегирование каналов — Статическое агрегирование каналов — 802.3ad LACP — До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу. Протокол STP — 802.1D STP — 802.1w RSTP — 802.1s MSTP — STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loop Protect. Обнаружение петель (Loopback Detection) — По порту — По VLANУправление потоком — 802.3x — Предотвращение блокировки HOL. Зеркалирование — Зеркалирование портов — Зеркалирование CPU — One-to-One — Many-to-One — Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик

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	8 приоритетных очередей. Приоритет 802.1p CoS/ DSCP. Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin) — SP+WRR Контроль пропускной способности. — Ограничение скорости для портов/потоков Плавная производительность. Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) — Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) — Ограничение скорости — Метки приоритизации QoS
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Веб-интерфейс, Интерфейс командной строки (CLI) через консольный порт, telnet, SNMP v1/v2c/v3 — Trap/Inform — RMON (1, 2, 3, 9 групп), SDM Template, Клиент DHCP/BOOTP, 802.1ab LLDP/LLDP-MED, DHCP AutoInstall, Dual Image, Dual Configuration, Мониторинг CPU, Диагностика кабелей, EEE, Восстановление пароля, SNTP, Системный
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	—
Поддержка jumbo frame	Да	9 КБ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Охлаждение	Да	—
Относительная влажность, %	не более 80	10-90
Питание	AC 200–240 В, 50–60 Гц	AC 100-240 В
Общее количество портов	28	29
Количество портов PoE	24	24
Таблицы MAC-адресов, K	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
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 19.10.2026 21:49, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.