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**	**D-Link DXS-1210-28T/A1A**
Код ДИАС	93808	79230
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	224 470 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	D-Link
Рабочая температура, С°	-15...-50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x160	441x44x209,5
Буфер пакетов, Мб	1	4
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	32
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	12,8	680
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	9	505,92
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)	Таблица MAC-адресов - До 32K записей; Статические MAC-адреса - 256; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 Snooping - Поддержка до 512 групп (динамических и статических (макс. кол-во статических: 128)) - IGMP Snooping на VLAN - IGMP Snooping Fast Leave на основе порта - Report Suppression; MLD Snooping - MLD v1/v2 Snooping - Поддержка до 256 групп (динамических и статических (макс. кол-во статических: 128)) - MLD Snooping Fast Leave на основе порта; LLDP; LLDP-MED; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Root Guard (Restriction); Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего/трафика в обоих направлениях; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection

QoS	4 выходных очередей на порт	CoS на основе: - Порта коммутатора - Очередей приоритетов 802.1p - Внешнего VID - DSCP - ToS - Класса IPv6-трафика - Порта TCP/UDP - MAC-адреса - Ether Type - IP-адреса - Типа протокола - Метки потока IPv6/Класса IPv6-трафика; 802.1p; 8 очередей на порт; Обработка очередей: - Strict Priority Queue (SPQ) - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с мин. шагом 64 Кбит/с) - Для выходной очереди (с мин. шагом 64 Кбит/с)
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	Web-интерфейс; Интерфейс командной строки (CLI); Telnet-сервер; TFTP-клиент; Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX; SNMP - Поддержка v1/v2c/v3; SNMP Trap; Мастер установки Smart Wizard; LLDP; LLDP-MED; ICMP v4; DHCP Relay; DHCP Auto-image; Системный журнал; BootP/DHCP-клиент; SNTP; ICMP v6; IPv4/v6 Dual Stack; DHCP Auto Configuration; RMON v1/v2; Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких версий конфигурации;
Относительная влажность, %	Не более 80	0-95 (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	Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; IP-MAC-Port Binding - DHCP Snooping - DHCPv6 Guard - IPv4/v6 Source Guard - Проверка пакетов ARP - IPv6 ND Inspection - IPv6 Route Advertisement (RA) Guard; Сегментация трафика; SSH - Поддержка SSH v2 - Поддержка IPv4/IPv6; SSL - Поддержка TLS 1.0/1.1/1.2 - Поддержка IPv4/IPv6; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. количество записей: 128; Предотвращение атак DoS; Port Security - До 64 MAC-адресов на порт; Обнаружение проблем, связанных с
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Охлаждение	Пассивное	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Вес нетто, кг	—	3,07
Количество SFP портов	—	4
Индикаторы	—	Power, Fan Error, Console, Link/Activity/Speed (на порт 10GBase-T и 10GBase-X SFP+)
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3an 10GBase-T, IEEE 802.3ae 10GBase-X, IEEE 802.3by 25GBase-X, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
Поддержка jumbo frame	—	12 КБ
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

Общее количество портов	29	29

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

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

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