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 DGS-1210-28/ME/B2A**
Код ДИАС	93808	78646
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	24 050 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	D-Link
Рабочая температура, С°	-15...-50	-30...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x160	440x44x140
Буфер пакетов, Мб	1	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	16
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	12,8	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	9	41,7
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: 16K записей; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Фильтрация BPDU - Root Restriction; Поддержка Ethernet Ring Protection Switching (ERPS, ITU-T G.8032) (только для DGS-1210-28/ME/B и DGS-1210-28/ME/P/B); Функция Loopback Detection; Зеркалирование портов - Поддержка 1 группы зеркалирования - Режимы: One-to-One, Many-to-One, Flow-based (ACL) для входящего трафика; L2 Protocol Tunneling (L2PT); RSPAN; Link aggregation - 802.3ad - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу
QoS	4 выходных очередей на порт	CoS на основе: - Порта коммутатора - Очередей приоритетов 802.1p - VLAN ID - MAC-адреса - IPv4/IPv6-адреса - DSCP - TOS - Типа протокола - TCP/UDP-порта - Класса IPv6-трафика; Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее, с минимальным шагом до 64 Кбит/с) - На основе потока (входящее, с минимальным шагом до 64 Кбит/с) - Для выходной очереди (с минимальным шагом до 64 Кбит/с)4; Обработка очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); 8 выходных очередей

Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6); Интерфейс командной строки (CLI); Telnet-сервер/клиент (поддержка IPv4/IPv6); TFTP-клиент (поддержка IPv4/IPv6); Регистрация команд; SNMP v1/v2c/v3; SNMP Traps; Системный журнал; RMON v1; RMON v2; LLDP; BootP/DHCP-клиент; Автоматическая настройка DHCP; Конфигурационный файл в текстовом формате; Trusted Host; DHCP relay (IPv4/IPv6) - DHCP relay agent/local relay - DHCP relay option 12, 37, 38 - DHCP relay option 82; Добавление тега PPPoE Circuit-ID; Trap/alarm/log severity control; Мониторинг CPU; SNTP; Команды отладки; Восстановление пароля; Шифрование пароля; sFlow; Хранение двух образов программного обеспечения (dualimage); Поддержка Real Time Clock (RTC) (только для DGS-1210-28/ME/B и DGS/1210-28/ME/P/B); До 14 одновременных сессий
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	SSH v2; SSL v1/2/3; Port Security (до 64 MAC-адресов на порт); IP-MAC-Port Binding (IMPB) - Проверка ARP-пакетов - Проверка IP-пакетов - DHCP Snooping IPv6; Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Фильтрация DHCP-клиентов; Защита от атак BPDU; Предотвращение атак DoS; Сегментация трафика
Охлаждение	Пассивное	Нет
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Вес нетто, кг	—	2,21
Количество SFP портов	—	4
Индикаторы	—	Power, Console, Link/ Activity/Speed (на порт), RPS
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара), IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z 1000Base-X
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Общее количество портов	29	29

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.