

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2348P	D-Link DGS-1210-52MPP/E2A
Код ДИАС	22622	54594
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	96 050 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	D-Link
Рабочая температура, С°	-10...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x490	440x44x430
Вес нетто, кг	9,55	6,52
Класс защиты	IP20	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	104
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	77,4
Бюджет PoE, Вт	1 450	740
Метод подачи PoE	A	—
Стандарты и протоколы	PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	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

Функции уровня 2	Поддержка STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d) Поддержка RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w) Поддержка MSTP (Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1s) Поддержка STP Multiprocess Поддержка PVST+ Поддержка RPVST+ Поддержка Spanning Tree Fast Link option Поддержка STP Root Guard Поддержка STP Loop Guard Поддержка BPDU Filtering Поддержка STP BPDU Guard Поддержка Loopback Detection (LBD) на основе VLAN Поддержка ERPS (G.8032v2) Поддержка Flex-link Поддержка Private VLAN, Private VLAN Trunk Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT)	Таблица MAC-адресов - 16K записей; Статические MAC-адреса - 256 записей; IGMP Snooping - IGMP v1/v2 Snooping - Поддержка до 256 IGMP-групп - Поддержка до 64 статических многоадресных групп - IGMP на VLAN - Поддержка IGMP Snooping Querier; Функция Loopback Detection; 802.3ad Link Aggregation: макс. 26 групп на устройство/8 портов на группу; LLDP; LLDP-MED; Jumbo-фреймы - До 9216 байт; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP; Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего/трафика в обоих направлениях; Фильтрация многоадресных рассылок - Перенаправление всех незарегистрированных групп - Фильтрация всех незарегистрированных групп; Настраиваемый интерфейс
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 Настройка приоритета 802.1p для VLAN управления Перемаркировка DSCP to CoS, CoS to DSCP Назначение VLAN на основании ACL Назначение меток 802.1p, DSCP для	802.1p; 8 очередей на порт; Механизмы обработки очередей: - Strict - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 64 Кбит/с для 10/100/1000 Мбит/с); QoS на основе: - Очереди приоритетов 802.1p - DSCP - ToS - Класса трафика IPv6 - Номера TCP/UDP-порта
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Web-интерфейс; D-View 7 (EOL EOS); Упрощенный CLI; Telnet-сервер; TFTP-клиент; Настройка MDI/MDIX; SNMP - Поддержка v1/v2c/v3; SNMP Trap; Резервное копирование/обновление программного обеспечения; Мастер установки Smart Wizard; Скачивание/загрузка конфигурационного файла; Системный журнал - Макс. количество записей в журнале: 500; BootP/DHCP-клиент; SNTP; ICMPv6; IPv4/v6 Dual Stack; Автоматическая настройка DHCP; Настройка времени - SNTP; RMONv1; Trusted Host; Поддержка нескольких версий ПО

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 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU Фильтрация NetBIOS/NetBEUI PPPoE Intermediate Agent	Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; IP-MAC-Port Binding (Интеллектуальная привязка) - Поддержка 512 записей привязок - Инспектирование ARP-пакетов - Инспектирование ARP-пакетов + IP-пакетов - DHCP Snooping; Управление доступом 802.1X на основе портов; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. количество записей: 64; Сегментация трафика; SSH v2; SSL - Поддержка v1/v2/v3; Port Security - Поддержка до 64 MAC-адресов на порт; Duplicate Address Detection (DAD)
Поддержка jumbo frame	Да	—
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Относительная влажность, %	не более 80	10-95 (без конденсата)
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	AC 100-240 В
Индикаторы	—	Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с), Power Fail/Power Ok (на порт PoE)
Количество портов PoE	48	48
Буфер пакетов, Мб	3	3
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Количество SFP портов	4	4
Дальность режима передачи, м	100	100
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Общее количество портов	52	52

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 16:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.