

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex ME55410-48	D-Link DXS-3610-54T/A1ASI
Код ДИАС	91083	79256
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	1 210 390 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	D-Link
Вес нетто, кг	12,1	9,88
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x536	441x43,5x487,4
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	24	32
Количество SFP портов	48	—
QoS	Выходные очереди на порт - 8. Статистика QoS Ограничение скорости на портах (Shaping, Policing) Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p Защита от широковещательного «шторма» 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	802.1p; 8 очередей на порт; Обработка очередей: - Strict - Weighted Round Robin (WRR) - Strict + WRR - Round Robin (RR) - Weighted Deficit Round Robin (WDRR); QoS на основе: - Очередей приоритетов 802.1p - DSCP - IP-адреса - MAC-адреса - VLAN - Класса трафика IPv6 - Метки потока IPv6 - Порта TCP/UDP; Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с мин. значением 8 Кбит/с) - На основе потока (входящее/исходящее, с мин. значением 8 Кбит/с) - Управление полосой пропускания по очереди (с мин. значением 8 Кбит/с); Три цвета маркировки - trTCM - srTCM; Контроль перегрузки - WRED; Поддержка следующих действий: - Метка приоритета 802.1p - Метка TOS/DSCP - Управление полосой пропускания - Гарантированная
Безопасность	DHCP Snooping Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection Поддержка sFlow Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса Проверка подлинности на основе IEEE 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU Фильтрация NetBIOS/NetBEUI	Port Security - Поддержка до 12K MAC-адресов на порт/систему; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Привязка IP-MAC-Port Binding (IMPB); Проверка пакетов ARP; IP Source Guard; DHCP Snooping; IPv6 Snooping; DHCPv6 Guard; IPv6 Route Advertisement (RA) Guard; IPv6 ND Inspection; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. кол-во записей: 64; Сегментация трафика; SSL - Поддержка доступа IPv4/IPv6 - Поддержка TLS 1.2; SSH - Поддержка SSH v2 - Поддержка доступа IPv4/IPv6; Предотвращение атак BPDU; Предотвращение атак DOS

Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Web-интерфейс; Интерфейс командной строки (CLI); Telnet-сервер/клиент; TFTP-сервер; FTP-клиент; Мониторинг трафика; SNMP - SNMP v1/v2c/v3; SNMP Trap; Системный журнал; DHCP-клиент; DHCP-сервер; DHCPv4/v6 Relay Options 12, 60, 61, 82; Поддержка нескольких копий конфигураций (Multiple Configuration); Файловая система Flash; Microsoft® Network Load Balancing (NLB); Switch Resource Management (SRM); sFlow; DNS Resolver; Мониторинг CPU; Настройка MTU; Traceroute и Ping; LLDP/LLDP-MED; DNS Relay; SMTP; DHCP Auto Configuration; SNMP; RCP (Remote Copy Protocol); RMONv1; RMONv2; Trusted Host; Шифрование пароля; Команды отладки; IPv6 Stateless Address Auto-configuration (SLAAC); D-Link Discover Protocol (DDP); D-Link License Management System (DLMS); OpenFlow
Относительная влажность, %	не более 80	0-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	3 600	2 160
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	2 467	1 607,04
Стандарты и протоколы	STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d), RSTP (Rapid Spanning Tree protocol, IEEE 802.1w), MSTP (Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1s)	—
Таблицы MAC-адресов, К	262	288
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 Protocol, IEEE 802.1s) 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 PVSTP+ Поддержка RPVSTP+	Таблица MAC-адресов - До 288К записей1; Управление потоком - Управление потоком 802.3x в режиме полного дуплекса - Back pressure в режиме полудуплекса - Предотвращение блокировок HOL; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Root Restriction; Jumbo-фрейм: до 9216 байт; Multi-Chassis Link Aggregation Group (MLAG); 802.1AX Link Aggregation - Макс. 32 группы на устройство, 12 портов на группу; ERPS (Ethernet Ring Protection Switching); Зеркалирование портов - One-to-One, Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего/трафика или в обоих направлениях - 4 группы зеркалирования; Зеркалирование потоков - One-to-One, Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего трафика - 4 группы зеркалирования; RSPAN; Loopback Detection; Туннелирование протокола
Класс защиты	IP20	—
Поддержка jumbo frame	Да	9 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+45
Общее количество портов	54	54

Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 13:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.