

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DXS-3610-54T/A1ASI	QTECH QSW-6910-26F
Код ДИАС	79256	41062
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	1 210 390 руб.	1 093 448 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	9,88	—
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x43,5x487,4	440x43,6x330
Буфер пакетов, Мб	32	4
QoS	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	Распознавание трафика на основе портов; Ограничение скорости на основе портов, классификация трафика 802.1p/DSCP/TOS; 8 приоритетных очередей на порт; Алгоритмы обработки очередей: SP, WRR, DRR, SP+WRR, SP+DRR, RED/WRED
Безопасность	Port Security - Поддержка до 12K MAC-адресов на порт/систему; Защита от широковещательного/многоадресного/однадресного 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	Фильтрация неавторизованных MAC-адресов, подавление широковещательных штормов; Иерархическое управление администраторами и защита паролем, RADIUS и TACACS+, SSH, BPDU Guard, Network Foundation Protection Policy (NFPP); CPU Protection (CPP)

Интерфейс управления	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; SNTP; 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, %	0-95 (без конденсата)	90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	2 160	760
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1 607,04	565,4
Таблицы MAC-адресов, К	288	32
Функции уровня 2	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	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Производитель	D-Link	QTECH
Общее количество портов	54	26
Количество SFP портов	—	26
Стандарты и протоколы	—	IEEE802.1d (STP), IEEE802.1w (RSTP), IEEE802.1s (MSTP)
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да

Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.