

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-52/ME/B2A	D-Link DES-3200-28/C1A
Код ДИАС	84881	79231
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	53 010 руб.	17 690 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,31	1,8
Рабочая температура, С°	-30...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	441x44x210
Буфер пакетов, Мб	3	1,5
QoS	CoS на основе: - Порта коммутатора - Очередей приоритетов 802.1p - VLAN ID - MAC-адреса - IPv4/IPv6-адреса - DSCP - ToS - Типа протокола - TCP/UDP-порта - Класа 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); Обработка очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); 8 очередей на порт	—
Безопасность	SSH v2; SSL v1/2/3; Port Security (до 64 MAC-адресов на порт); IP-MAC-Port Binding (IMPB) - ND Snooping - Проверка ARP-пакетов - Проверка IP-пакетов - DHCP Snooping IPv4/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	—
Индикаторы	Power, Console, Link/Activity/Speed (на порт), Fan Error, RPS	Power, Link/Active/Speed

Интерфейс управления	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, 82; PPPoE Circuit-ID insertion; Trap/alarm/log severity control; Мониторинг CPU; SNMP; Команды отладки; Восстановление пароля; Шифрование пароля; sFlow; Хранение двух образов программного обеспечения (dualimage); Поддержка Real Time Clock (RTC)2; До 14 одновременных сессий telnet/ssh/console; FTP-клиент	Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6), SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	10–95 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	12,8
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	77,4	9,5
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	—
Функции уровня 2	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 G.8032)2; 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	—
Охлаждение	Да	Нет
Поддержка jumbo frame	9 КБ	12 КБ
Общее количество портов	52	28
Производитель	D-Link	D-Link
Количество SFP портов	4	4
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2

Согласовано (заказчик):

_____ / _____ / «__» _____ 20__

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 16:49, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.