

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-28XS/ME/C1A	D-Link DXS-1210-10TS/B1A
Код ДИАС	93852	79228
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	55 110 руб.	62 170 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Количество SFP портов	28	2
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Рабочая температура, С°	-30...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	330x44x200
Буфер пакетов, Мб	1,5	2
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	200
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	95,24	148,8
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae	IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3bz 2.5GBase-T, IEEE 802.3bz 5GBase-T, IEEE 802.3an 10GBase-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3ae 10GBase-X
Функции уровня 2	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping	Таблица MAC-адресов - До 32К записей; Статические MAC-адреса - 1К записей; IGMP Snooping - IGMP v1/v2 Snooping - IGMP v3 awareness - Поддержка до 384 IGMP-групп - Поддержка до 128 статических многоадресных групп - Per VLAN IGMP Snooping - IGMP Snooping Fast Leave на основе узла; MLD Snooping - MLD v1 Snooping - MLD v2 Awareness - Поддержка до 384 MLD-групп - Поддержка до 128 статических адресов многоадресной рассылки - MLD Snooping Fast Leave на основе узла; LLDP; LLDP-MED; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Root Guard (Restriction); Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего/трафика в обоих направлениях; Link Aggregation - 802.1AX - 802.3ad - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; ERPS (Ethernet Ring Protection Switching)

QoS	8 очередей на порт, Strict Priority, WRR	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)
Интерфейс управления	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP	Web-интерфейс; Полноценный CLI; Telnet-сервер; TFTP-клиент; Настройка MDI/MDIX; SNMP - Поддержка v1/v2c/v3; SNMP Trap; LLDP; LLDP-MED; Системный журнал; BootP/DHCP-клиент; SNTP; ICMPv6; IPv4/v6 Dual Stack; Автоматическая настройка DHCP1; RMON v1; Trusted Host; Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких версий конфигурации; Команды отладки
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Console, Fan Error, RPS	Power, Fan Error, Console, Link/Activity/Speed (на порт 10GBase-T и 10GBase-X SFP+)
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсации)	0-95 (без конденсата)
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В
Дальность режима передачи, м	100	—
Безопасность	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding	Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Port Security - Поддержка до 6656 MAC-адресов на порт; Обнаружение проблем, связанных с совпадением сетевых адресов; Сегментация трафика; SSL - Поддержка v1/v2/v3 - Поддержка IPv4/IPv6; Предотвращение атак DoS; SSH
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Общее количество портов	28	11
Вес нетто, кг	—	2,165
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	D-Link	D-Link
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.