

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-10MP/F3A	D-Link DGS-1100-08PLV2/A1A
Код ДИАС	78988	79222
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	22 370 руб.	13 500 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	1,77	0,6
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	330x44x180	190x38x120
Питание	AC 100-240 В	DC 54 В
Бюджет PoE, Вт	130	80
Буфер пакетов, Мб	0,51	0,19
Количество портов PoE	8	4
Количество SFP портов	2	—
QoS	802.1p; 8 очередей на порт; Механизмы обработки очередей: - Strict - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, значение из диапазона 16-1024000 Кбит/с); QoS на основе: - Очередей приоритетов 802.1p - DSCP - ToS - IP Precedence - Класса трафика IPv6 - Номера TCP/UDP-порта - MAC-адреса - Ether type - IP-адреса - Типа протокол	—
Безопасность	Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Привязка IP-MAC-Port (Интеллектуальная привязка) - Инспектирование ARP-пакетов - Инспектирование ARP-пакетов + IP-пакетов - Поддержка DHCP Snooping; Управление доступом 802.1X на основе портов; Предотвращение атак DoS; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. количество записей: 127; Сегментация трафика; SSH v2; SSL; TLS 1.0 /1.1/1.2/1.31; Port Security - Поддержка до 64 MAC-адресов на порт	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Power Fail/Power Ok (на порт PoE), PoE Max	—

Интерфейс управления	Web-интерфейс; 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; Поддержка нескольких	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	11,9
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	—
Таблицы MAC-адресов, К	8	4
Функции уровня 2	Статические MAC-адреса - 256 записей; IGMP Snooping - IGMP v1/v2 - IGMP v3 awareness - Поддержка 256 групп - Поддержка до 64 статических многоадресных групп - IGMP на VLAN - Поддержка IGMP Snooping Querier; Loopback Detection; 802.3ad Link Aggregation: - Макс. 4 группы на устройство/8 портов на группу; LLDP; LLDP-MED; Jumbo-фреймы - До 10 000 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 MDI/MDIX	—
Охлаждение	Нет	Пассивное
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол / на стену
Общее количество портов	10	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

Производитель	D-Link	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	100	100

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 00:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.