

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-52MP/F4A	D-Link DGS-1100-26MPPV2/A3A
Код ДИАС	82728	36634
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	74 780 руб.	36 030 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	6,26	4,4
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x430	440x44x330
Бюджет PoE, Вт	370	525
Буфер пакетов, Мб	1,5	0,51
Количество портов PoE	48	24
Количество SFP портов	4	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Безопасность	D-Link Safeguard Engine, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Предотвращение атак DoS, 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 ARP Spoofing: Макс. количество записей: 127; SSH v2, SSL, TLS v1.3, Port Security: Поддержка до 64 MAC-адресов на порт	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Power Fail/Power Ok (на порт PoE), PoE Max, Fan Error	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Интерфейс управления	Web-интерфейс, Упрощенный CLI, Telnet-сервер, TFTP-клиент, Настройка MDI/MDIX, SNMP, SNMP Trap, Резервное копирование/обновление программного обеспечения, Мастер установки Smart Wizard, Скачивание/загрузка конфигурационного файла, Системный журнал, BootP/DHCP-клиент, SNTP, ICMPv6, IPv4/v6 Dual Stack, Автоматическая настройка DHCP, Настройка времени, RMONv1, Trusted Host, Поддержка нескольких версий ПО, Поддержка нескольких версий конфигураций, Мониторинг CPU, DHCP	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	52

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	77,4	38,69
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x	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 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Функции уровня 2	Управление потоком, IGMP Snooping, 802.3ad Link Aggregation, Loopback Detection, LLDP, LLDP-MED, Зеркалирование портов, Spanning Tree Protocol, Фильтрация многоадресных рассылок, Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX, MLD Snooping, Статические MAC-адреса	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп - IGMP Snooping Querier; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; LLDP; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Общее количество портов	52	26
QoS	—	802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания на основе порта (ограничение скорости) - Входящее: 16 Кбит/с - Исходящее: 16 Кбит/с
Охлаждение	—	Да
Производитель	D-Link	D-Link
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	10 КБ	10 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
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 17:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.