

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-28P/FL2A	D-Link DGS-1100-26MPPV2/A3A
Код ДИАС	93393	36634
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	41 610 руб.	36 030 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Бюджет PoE, Вт	193	525
Количество SFP портов	4	2
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x250	440x44x330
Вес нетто, кг	3,75	4,4
Буфер пакетов, Мб	0,512	0,51
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	38,69
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az, 802.3x, 802.3z	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
Функции уровня 2	IGMP Snooping, Port Mirroring, STP, LACP, VLAN, QoS	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
QoS	802.1p, 8 очередей на порт, WRR	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
Интерфейс управления	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive
Индикаторы	Power, PoE Max, Link/Activity/Speed (на порт), Fan Error, Power Fail/Power Ok	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсации)	10-95 (без конденсата)
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В

Безопасность	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Общее количество портов	28	26
Производитель	D-Link	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Количество портов PoE	24	24
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Дальность режима передачи, м	100	100
Поддержка jumbo frame	10 КБ	10 КБ
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 17:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.