

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-1100-24PV2/A3A
Код ДИАС	93393	79224
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	41 610 руб.	22 340 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Количество портов PoE	24	12
Бюджет PoE, Вт	193	100
Количество SFP портов	4	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x250	280x44x230
Вес нетто, кг	3,75	2
Буфер пакетов, Мб	0,512	0,51
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	48
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	35,71
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az, 802.3x, 802.3z	—
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; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error; Spanning Tree Protocol
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); D-View 7 (EOL EOS)3; 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

Общее количество портов	28	24
Производитель	D-Link	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
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 14:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.