

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-24PV2/A3A	D-Link DGS-1210-10P/FL2A
Код ДИАС	79224	88784
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	22 340 руб.	17 910 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2	0,95
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x230	280x44x126
Питание	AC 100-240 В	Внешний адаптер питания 54 В постоянно го тока
Бюджет PoE, Вт	100	65
Буфер пакетов, Мб	0,51	0,512
Количество портов PoE	12	8
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	802.1p, 8 очередей на порт, управление п олозой пропускания
Безопасность	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/од ноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Securit y, 802.1X, DHCP Snooping
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Powe r Fail/Power Ok (PoE), PoE Max
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); D-View 7 (EOL EOS)3; PD Alive	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP v 1/v2c/v3
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсации) при эксплуатац и, 5=90 (без конденсации) при хранении
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,71	14,88
Функции уровня 2	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	IGMP Snooping, Port Mirroring, STP, RSTP, MSTP, LACP, VLAN, Loopback Detection
Охлаждение	Да	Нет
Общее количество портов	24	10

Количество SFP портов	—	2
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
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
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 20:37, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.