

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DES-1018MPV2/A1A	D-Link DGS-1100-24PV2/A3A
Код ДИАС	51693	79224
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	18 420 руб.	22 340 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x230	280x44x230
Бюджет PoE, Вт	247	100
Количество портов PoE	16	12
Количество SFP портов	2	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE), PoE MAX	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	7,2	48
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	5,35	35,71
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3x	—
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	18	24
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
Безопасность	—	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); D-View 7 (EOL EOS)3; PD Alive

Функции уровня 2	—	Управление потоком - 802.3х - 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
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Вес нетто, кг	2	2
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	0,51	0,51
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Производитель	D-Link	D-Link

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:27, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.