

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-05PDV2/A1A	D-Link DGS-1005P/B3A
Код ДИАС	79221	90529
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	6 360 руб.	4 500 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,38	0,28
Размеры (ШхВхГ) (мм)	150x28x97	105,2x98x28
Питание	PoE (802.3af/at)	Внешний адаптер (54 В DC / 1,2 А)
Бюджет PoE, Вт	18	60
Буфер пакетов, Мб	0,13	0,128
Количество портов PoE	2	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	15	30
QoS	802.1p; 4 очереди на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); DSCP; Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 8 Кбит/с)	8 очередей приоритетов
Безопасность	Статические MAC-адреса: до 32 записей, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Port Security	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE Status (на порт PoE), PD Status (на	Power Link/Activity/Speed (на порт) PoE (на PoE-порты) PoE Max
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c	Нет
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	0-95 (без конденсации)
Функции уровня 2	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп; Статическое агрегирование: 1 группа, макс. 4 порта на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; 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	Автоматическое определение MDI/MDIX А втоматическое согласование скорости и р ежима дуплекса
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af	IEEE 802.3 af/at
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Охлаждение	Пассивное	Нет
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet IEEE 802.3x
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	10
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	7,44
Таблицы MAC-адресов, К	2	2
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Производитель	D-Link	D-Link
Дальность режима передачи, м	100	100
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол / на стену
Общее количество портов	5	5

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 04:51, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.