

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-08V2/A1A	D-Link DES-1008C/B1A
Код ДИАС	73693	79210
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	3 930 руб.	860 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,34	0,075
Размеры (ШхВхГ) (мм)	145x28x82	132x21x53
Буфер пакетов, Мб	0,19	0,06
QoS	802.1p; 4 очереди на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 8 Кбит/с);	—
Безопасность	Статические MAC-адреса - До 32 записей; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однадресного шторма; Port Security	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на пор	Power (на устройство), Link/Activity/Speed (на порт)
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4), SNMP v1/v2c	—
Стандарты и протоколы	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 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3x
Таблицы MAC-адресов, К	4	1
Функции уровня 2	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп; Статическое агрегирование - 2 группы, 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	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Охлаждение	Пассивное	Нет
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Питание	DC 5 В	DC 5 В
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	1,6
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	11,9	1,19
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	D-Link	D-Link
Общее количество портов	8	8

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 00:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.