ООО «ДИАС» +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

Лист согласования замены оборудования

Дата: 20.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**D-Link DGS-1005A/G1A**	**D-Link DIS-200G-12S/A1A**
Код ДИАС	93754	11779
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	1 150 руб.	70 040 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Рабочая температура, C°	0...+40	-40...+65
Размеры (ШхВхГ) (мм)	94x22,45x75	171,2x53x210
Вес нетто, кг	0,08	1,63
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Буфер пакетов, Мб	0,384	0,51
Таблицы MAC-адресов, К	2	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	17,85
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 802.1p	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, Управление потоком IEEE 802.3x
Функциии уровня 2	Автоматическое определение MDI/MDIX Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2 - IGMP v3 - Поддержка до 256 групп (совместно с MLD Snooping) - IGMP Snooping Querier - IGMP snooping Fast Leave на основе порта; MLD Snooping - MLD v1 - MLD v2 - Поддержка до 256 групп (совместно с IGMP Snooping) - MLD Snooping Querier - MLD snooping Fast Leave на основе порта; Link aggregation - 802.3ad - Макс. 6 групп на устройство/8 портов на группу; Поддержка Ethernet Ring Protection Switching (ERPS, ITU-T G.8032); Loopback Detection; LLDP; Зеркалирование портов - Поддержка 1 группы зеркалирования - Режимы: One-to-One, Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP

QoS	8 очередей приоритетов	CoS на основе: - Порта коммутатора - Очередей приоритетов 802.1p - ToS - IP Precedence; Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее, с минимальным шагом до 100 Кбит/с); Обработка очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); 4 очереди на порт
Интерфейс управления	Нет	Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6); Интерфейс командной строки (CLI); SNTP; SNMP v1/v2c; SNMP v3; SNMP Trap; Telnet-сервер; Системный журнал; DHCP-клиент; TFTP-клиент; LLDP; D-Link Discovery Protocol (DDP); Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких версий конфигураций
Индикаторы	Power (зеленый) Link/Act (зеленый на каждый порт)	PWR 1/2/3, ALM, SYS, Link/Activity/Speed (на порт)
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсации)	0-95 (без конденсата)
Питание	Внешний адаптер (5 В DC / 1 А)	DC 12-48 В
Поддержка jumbo frame	15 КБ	9,6 КБ
Способ монтажа	На стол	На DIN-рейку / на стену
Общее количество портов	5	12
Количество SFP портов	—	2
Безопасность	—	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSH; SSL; Port Security
Производитель	D-Link	D-Link
Охлаждение	Нет	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 02:07, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.