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: 19.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**D-Link DGS-1005P/B3A**	**D-Link DGS-1100-26MPPV2/A3A**
Код ДИАС	90529	36634
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	4 500 руб.	36 030 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Количество портов PoE	4	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Бюджет PoE, Вт	60	525
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	105,2x98x28	440x44x330
Вес нетто, кг	0,28	4,4
Буфер пакетов, Мб	0,128	0,51
Таблицы MAC-адресов, К	2	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	38,69
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	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 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x
Функциии уровня 2	Автоматическое определение MDI/MDIX А втоматическое согласование скорости и р ежима дуплекса	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; 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
QoS	8 очередей приоритетов	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
Интерфейс управления	Нет	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive
Индикаторы	Power Link/Activity/Speed (на порт) PoE (н а PoE-порты) PoE Max	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсации)	10-95 (без конденсата)

Питание	Внешний адаптер (54 В DC / 1,2 А)	AC 100-240 В
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Охлаждение	Нет	Да
Способ монтажа	На стол / на стену	В стойку / на стол
Общее количество портов	5	26
Количество SFP портов	—	2
Безопасность	—	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL
Производитель	D-Link	D-Link
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Дальность режима передачи, м	100	100

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 19.10.2026 21:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.