

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-26MPV2/A3A	D-Link DGS-3130-30PS/B2A
Код ДИАС	15867	91582
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	31 440 руб.	120 160 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	2,8	5,6
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x208	440x44x430
Питание	AC 100-240 В	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Буфер пакетов, Мб	0,51	2
Количество SFP портов	2	4
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	802.1p, 8 очередей на порт, Strict Priority, WRR, WRED
Безопасность	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)	Power, USB, Link/Activity/Speed (на порт), Console, RPS, Fan Error, Stack ID, MGMT
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	52	168
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	38,69	125
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 802.3z 1000Base-X • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • IEEE 802.3x	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3an, 802.3x, 802.3az
Таблицы MAC-адресов, К	8	16

Функции уровня 2	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	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping, MLD Snooping
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Общее количество портов	26	30
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Бюджет PoE, Вт	370	370
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Производитель	D-Link	D-Link
Дальность режима передачи, м	100	100

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:03, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.