

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-24PV2/A3A	D-Link DGS-1100-18PV2/A3A
Код ДИАС	79224	91625
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	22 340 руб.	21 550 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2	2,1
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x230	280x44x230
Питание	АС 100-240 В	АС 100–240 В, 50/60 Гц
Бюджет PoE, Вт	100	130
Буфер пакетов, Мб	0,51	0,512
Количество портов PoE	12	16
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, управление полосой пропускания
Безопасность	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL	Port Security, защита от шторма, сегментация трафика, Static MAC
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на PoE-порты)
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); D-View 7 (EOL/IOS)3; PD Alive	Web-интерфейс, SNMP v1/v2c
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	0-95 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	36
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,71	26,78
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; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error; Spanning Tree Protocol	Link Aggregation (до 8 групп), STP/RSTP, Loopback Detection, IGMP Snooping, VLAN, зеркалирование портов
Дальность режима передачи, м	100	—
Общее количество портов	24	18
Количество SFP портов	—	2

Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
Рабочая температура, С°	-5...+50	-5...+50
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Поддержка jumbo frame	10 КБ	10 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Производитель	D-Link	D-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:07, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.