

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-24PV2/A3A	TP-Link TL-SL1218P
Код ДИАС	79224	67617
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	22 340 руб.	20 420 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2	—
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x230	440x44x180
Бюджет PoE, Вт	100	150
Буфер пакетов, Мб	0,51	—
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	—
Безопасность	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однопортного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); D-View 7 (EOL/IOS); PD Alive	—
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	48	7,2
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	35,71	5,36
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	—
Производитель	D-Link	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Дальность режима передачи, м	100	250
Общее количество портов	24	18

Количество SFP портов	—	1
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
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

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:33, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.