

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DSS-200G-28MP/A1A	TP-Link TL-SG1428PE
Код ДИАС	80517	23159
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	32 650 руб.	32 830 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,86	—
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x208	440x44x220
Питание	AC 100-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	370	250
Буфер пакетов, Мб	0,5	4,1
Количество SFP портов	4	2
Безопасность	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однос адресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL	—
Индикаторы	Power, Alert, PoE Mode/Link Mode, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE), Бюджет мощности PoE	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6)	Веб-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	10–90 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,67	41,7
Стандарты и протоколы	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	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Функции уровня 2	Управление потоком: 802.3x, Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping: IGMP v1/v2 Snooping, Поддержка до 64 IGMP-групп, IGMP Snooping Querier, Link Aggregation, 802.3ad, Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Поддержка Ethernet Ring Protection Switching (ERPS, ITU-T G.8032); 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, 802.1D STP, 802.1w RSTP; Многоадресная рассылка уровня 2: MLD Snooping	IGMP Snooping V1/V2/V3; Статическое агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель; Автовосстановление PoE
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Управление	Управляемый L2	Управляемый Smart

Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	D-Link	TP-Link
QoS	—	Приоритизация по порту / 802.1p / приоритет DSCP; 4 приоритетных очереди; Ограничение скорости; Защита от сетевых штормов
Дальность режима передачи, м	—	250
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	56
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Охлаждение	Да	Да
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 22:09, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.