

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2428P	TP-Link TL-SG1428PE
Код ДИАС	67611	23159
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	42 840 руб.	32 830 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Количество SFP портов	4	2
QoS	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP, поддержка 8 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/потoku, голосовой VLAN	Приоритизация по порту / 802.1p / приоритет DSCP; 4 приоритетных очереди; Ограничение скорости; Защита от сетевых штормов
Безопасность	Защита портов, привязка IP-MAC-Port, проверка ARP, DHCP Snooping, аутентификация 802.1X и через Radius-сервер, SSH v1/v2, SSL v3/TLSv1, защита от ширококвещательных/лавиных мультикаст/неизвестных юникаст	—
Интерфейс управления	Web, SNMP V1 / V2 / V3	Веб-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Функции уровня 2	Поддержка интерфейса IPv4/IPv6; 32 статических маршрута IPv4/IPv6; DHCP-сервер; DHCP Interface Relay, DHCP VLAN Relay, DHCP L2 Relay, Статический ARP, Proxy ARP, Самообращённый ARP: 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect; 802.1ab LLDP/ LLDP-MED;	IGMP Snooping V1/V2/V3; Статическое агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель; Автовосстановление PoE
Размеры (ШхВхГ) (мм)	Протокол LLDP 440x44x220	440x44x220
Питание	AC 110-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	250	250
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсата)	10–90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	41,7
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	9 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Производитель	TP-Link	TP-Link
Дальность режима передачи, м	250	250
Управление	Управляемый Smart	Управляемый Smart
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 13:52, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.