

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-28P/FL2A	TP-Link TL-SG2428P
Код ДИАС	93393	67611
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	41 610 руб.	42 840 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	D-Link	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый Smart
Бюджет PoE, Вт	193	250
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x250	440x44x220
Вес нетто, кг	3,75	—
Буфер пакетов, Мб	0,512	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az, 802.3x, 802.3z	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
Функции уровня 2	IGMP Snooping, Port Mirroring, STP, LACP, VLAN, QoS	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;
QoS	802.1p, 8 очередей на порт, WRR	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
Интерфейс управления	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP	Web, SNMP V1 / V2 / V3
Индикаторы	Power, PoE Max, Link/Activity/Speed (на порт), Fan Error, Power Fail/Power Ok	—
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)
Питание	AC 100-240 В, 50/60 Гц	AC 110-240 В
Дальность режима передачи, м	100	250
Безопасность	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X	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 широковестьельных/лавинных мультикаст/неизвестных юникаст
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ

Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Количество SFP портов	4	4
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
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
Охлаждение	Да	Да
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 14:52, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.