

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Dahua DH-CS4220-16GT-135	TP-Link TL-SG2218P
Код ДИАС	93727	28060
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	24 790 руб.	34 980 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Dahua	TP-Link
Вес нетто, кг	2,26	—
Рабочая температура, С°	-10...+55	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x220	440x44x180
Бюджет PoE, Вт	135	150
Буфер пакетов, Мб	4	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Встроенная грозозащита, кВ	4	—
Интерфейс управления	Веб-управление; Управление приложениями	Графический веб-интерфейс пользователя; Интерфейс командной строки через Telnet; SNMP версии 1, 2 и 3 – Сообщения TRAP и INFORM – RMON (группы 1, 2, 3, 9); Шаблон SDM; Клиент BOOTP/DHCP; Dual Image, Dual Configuration; Мониторинг процессора; Диагностика кабелей; EEE; SNTP;
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	40	32
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	29,76	26,78
Стандарты и протоколы	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3ab; IEEE802.3z	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Таблицы MAC-адресов, К	8	4,1
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	15 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Метод подачи PoE	1,2,4,5(B+),3,6,7,8(B-)	—
Общее количество портов	20	18

QoS	—	Приоритет DSCP и (или) класса обслуживания IEEE 802.1p; 8 очередей приоритета; Режим приоритетного планирования — Строгий приоритет (SP) — Взвешенный циклический алгоритм (WRR); Настройка веса очереди; Управление пропускной способностью — Ограничение скорости на основе портов и (или) потоков; Передача голосового трафика без задержек; Защита от сетевых штормов — Режимы контроля: Кбит/с, процент от полосы пропускания — Трафик: широковещательный, многоадресный, неизвестный
Безопасность	—	AAA; 802.1X — Аутентификация на основе порта — Аутентификация на основе MAC-адреса (хоста) — Аутентификация с помощью протоколов PAP и EAP-MD5 — MAB — Гостевая сеть VLAN — Аутентификация и учёт RADIUS; Привязка адресов IPv6 и MAC-адресов — 512 записей привязки — Отслеживание DHCP — Отслеживание DHCPv6 — Проверка пакетов ARP — Протокол обнаружения соседей; Защита от подмены IP-адресов — 253 записи — IP-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита от подмены IP-адресов IPv6 — 183 записи — адрес IPv6 источника + MAC-адрес источника; Защита от DoS-атак; Функция Port Security для статических, динамических и постоянных MAC-адресов — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов с широковещательным, многоадресным и неизвестным одноадресным трафиком — Режимы контроля: Кбит/с, процент от полосы пропускания; Изоляция портов; Управление через веб-интерфейс по HTTPS с помощью протоколов SSLv3 и TLS 1.2; Управление через интерфейс командной строки по SSHv1 и SSHv2;
Охлаждение	—	Да
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	16	16
Количество SFP портов	2	2
Дальность режима передачи, м	250	250
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.