ООО «ДИАС» +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

Лист согласования замены оборудования

Дата: 20.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**TP-Link TL-SG2016P**	**Uniview ISW2000-8T2GP-POE-IN**
Код ДИАС	37856	81829
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	25 700 руб.	15 090 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+40	-30...+65
Размеры (ШхВхГ) (мм)	286x25,4x111,7	145x58x109
Питание	DC 53,5 В	DC 48-57 В
Буфер пакетов, Мб	4,1	2
QoS	Queue Weight Config; Контроль пропускной способности — Ограничение скорости для портов/потоков; Плавная производительность; Защита от сетевых штормов — Несколько режимов контроля (kbps/ratio/pps) — Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast Control	—
Безопасность	AAA; 802.1X - Аутентификация по порту - Аутентификация по MAC-адресу (Host) - Метод аутентификации включает PAP/EAP-MD5 - MAB - Гостевой VLAN - Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; Привязка IP/IPv6-MAC - 512 записей привязки - DHCP Snooping - DHCPv6 Snooping - Инспекция ARP-пакетов - Обнаружение соседей; Защита IP-адреса источника - 253 записи - IP-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита IPv6-адреса источника - 183 записи - IPv6-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая/постоянная защита порта - До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast - kbps/ratio/pps; Изоляция портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной строки с SSHv1/SSHv2; Контроль доступа	—
Интерфейс управления	Графический веб-интерфейс; Интерфейс командной строки через telnet; SNMPv1/v2c/v3; SNMP Trap/Inform; RMON (группы 1, 2, 3, 9); Шаблон SDM; DHCP/BOOTP Client; Dual Image, Dual Configuration; Мониторинг CPU; Диагностика кабеля; EEE; SNTP; Системный журнал	—

Относительная влажность, %	10-90	5-95 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	32	5,6
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	23,81	4,17
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
Таблицы MAC-адресов, K	8	4
Функциии уровня 2	DHCP-ретранслятор — DHCP-ретранслятор VLAN; DHCP-ретранслятор 2-го уровня; Агрегирование каналов — Статическое агрегирование каналов — До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу — 802.3ad LACP; Протокол STP — 802.1D STP — 802.1w RSTP — 802.1s MSTP — Безопасность STP: обнаружение петель, TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect; Обнаружение петель (Loopback Detection); Управление потоком — 802.3x — Предотвращение блокировки начала строки; Зеркалирование — Зеркалирование портов — One-to-One — Many-to-One — На основе потока — Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик — Зеркалирование CPU;	—
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	На стол / на стену	На DIN-рейку
Производитель	TP-Link	UNV
Управление	Управляемый Smart	Управляемый L2
Общее количество портов	16	10
Количество SFP портов	—	2
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	PWR, LNK/ACT, PoE
Бюджет PoE, Вт	120	120
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Охлаждение	Нет	—
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 12:24, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.