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: 16.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**TRASSIR TR-NS24284C-400-24PoE**	**TP-Link TL-SG3428XMP**
Код ДИАС	71456	55902
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	67 218 руб.	56 390 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,5	—
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	440x44x330
Бюджет PoE, Вт	400	384
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Относительная влажность, %	5-90	10-90
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	40,32	95,24
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Класс защиты	IP30	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	TRASSIR	TP-Link
Буфер пакетов, Мб	4,1	—
Стандарты и протоколы	1-24250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 25-281000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 29-32550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)	—

Функциии уровня 2	Настройка времени на устройстве: NTP-синхронихация, Вручную;Конфигурация устройства: Экспорт;Перезагрузка: Вручную, Удаленно;Обновление ПО: Локально;Настройка IP: Вручную;Настройка туннеля: VLAN;Управление портами: Скорость, Резерв.PoE, Зеркалирование, Перезагрузка;Привязка MAC адреса к порту: Авто добавление, Списоком;PD alive/WatchDog: Есть;Доступ только по MAC адресу: Порт;Статистика передачи данных: Локально в WEB;	Агрегирование каналов — Статическое агрегирование каналов — 802.3ad LACP — До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу. Протокол STP — 802.1D STP — 802.1w RSTP — 802.1s MSTP — STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loop Protect. Обнаружение петель (Loopback Detection) — По порту — По VLANУправление потоком — 802.3x — Предотвращение блокировки HOL. Зеркалирование — Зеркалирование портов — Зеркалирование CPU — One-to-One — Many-to-One — Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик
QoS	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ	8 приоритетных очередей. Приоритет 802.1p CoS/ DSCP. Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin) — SP+WRR Контроль пропускной способности. — Ограничение скорости для портов/потоков Плавная производительность. Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) — Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) — Ограничение скорости — Метки приоритизации QoS
Интерфейс управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON	Веб-интерфейс, Интерфейс командной строки (CLI) через консольный порт, telnet, SNMP v1/v2c/v3 — Trap/Inform — RMON (1, 2, 3, 9 групп), SDM Template, Клиент DHCP/BOOTP, 802.1ab LLDP/LLDP-MED, DHCP AutoInstall, Dual Image, Dual Configuration, Мониторинг CPU, Диагностика кабелей, EEE, Восстановление пароля, SNTP, Системный
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	—
Метод подачи PoE	1-2 A+B; 3-24 A	—
Охлаждение	Активное	—
Общее количество портов	28	29
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	128
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 16.10.2026 22:13, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.