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: 15.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**TRASSIR TR-NS29284S-400-24PoE**	**OSNOVO SW-70804/IL**
Код ДИАС	95173	26182
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	129 900 руб.	56 661 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	3,45	—
Рабочая температура, С°	-10...+55	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	53,5x123x165
Питание	AC 100-240 В	DC 12-55 В
Бюджет PoE, Вт	400	—
Буфер пакетов, Мб	12	4
Количество портов PoE	24	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Относительная влажность, %	5-90	5-95 (без конденсата)
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	—
Производитель	TRASSIR	OSNOVO
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Класс защиты	IP30	—
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Стандарты и протоколы	1-241000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 25-2810GBase-X	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE); IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+); IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1Q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service; IEEE 802.1D – Spanning Tree; IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree; IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.1AB – LLDP (Link Layer Discovery Protocol); IEEE 802.1X – Access Control

Функциии уровня 2	Настройка времени на устройстве: NTP-синхронихация, Вручную;Конфигурация устройства: Импорт, Экспорт;Перезагрузка: Вручную, По расписанию, Удаленно;Обновление ПО: Локально;Настройка IP: Вручную, От шлюза;Тип DHCP: Relay, Сервер;Настройка туннеля: Между портами;Управление портами: Скорость, Резерв.PoE, Зеркалирование, Изоляция, Дублирование, Проброс, Перезагрузка;Привязка MAC адреса к порту: Списоком, Вручную;PD alive/WatchDog: Есть;Доступ только по MAC адресу: Порт, VLAN, Список;Защита от широковещетельного спама: Настраивается;Предупреждение DoS атак: Мониторинг;Отключение портов при перегрузке: Настраивается;Ограничение потока: По расписанию, Авто-режми;Статистика передачи данных: Локально в WEB, Отдельный лог, Журнал;Блокировка черный список: Пользователи, IP адреса, MAC адреса,	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port Mirroring
QoS	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ	8 очередей / порт
Интерфейс управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTIP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления	Web-интерфейс, CLI; Telnet, SNMP
Дальность режима передачи, м	250	—
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Метод подачи PoE	1-2 A+B; 3-24 A	—
Охлаждение	Активное	Нет
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку
Общее количество портов	29	12
Индикаторы	—	PWR1, PWR2, SYS, Link SFP Link
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Количество SFP портов	4	4
Встроенная грозозащита, кВ	6	6

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 15.10.2026 06:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.