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-NS29284S-400-24PoE**	**OSNOVO SW-80804/ILS(port 90W,300W)**
Код ДИАС	95173	49722
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	129 900 руб.	66 488 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	3,45	1,3
Рабочая температура, С°	-10...+55	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	50x187x130
Питание	AC 100-240 В	DC 37-57 В
Бюджет PoE, Вт	400	300
Буфер пакетов, Мб	12	4,1
Количество портов PoE	24	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Относительная влажность, %	5-90	5-95 (без конденсата)
Производитель	TRASSIR	OSNOVO
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Класс защиты	IP30	IP40
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Стандарты и протоколы	1-241000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 25-2810GBase-X	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet IEEE 802.1S IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.1X RSTP/MSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol

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	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ
Интерфейс управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTIP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Метод подачи PoE	1-2 A+B; 3-24 A	A 1/2(+), 3/6(-), B 4/5(+), 7/8(-)
Охлаждение	Активное	Нет
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку / на стену
Общее количество портов	29	12
Индикаторы	—	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»
Поддержка jumbo frame	—	16 КБ
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	90
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Дальность режима передачи, м	250	250
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 16.10.2026 06:53, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.