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-80822/ILR**
Код ДИАС	95173	41186
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	129 900 руб.	103 253 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Вес нетто, кг	3,45	—
Рабочая температура, С°	-10...+55	-40...+70
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	75x175x125
Питание	AC 100-240 В	2 x DC 45-57 В
Бюджет PoE, Вт	400	240
Буфер пакетов, Мб	12	4
Количество портов PoE	24	8
Количество SFP портов	4	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Относительная влажность, %	5-90	5-95
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Производитель	TRASSIR	OSNOVO
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
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 802.3 af/at Power over Ethernet; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE); IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP); IEEE G.8032 Ethernet Ring Protection; IEEE 802.1D-2004 for Spanning Tree Protocol; IEEE 802.1w for Rapid STP; IEEE; 802.1p for Class of Service; IEEE 802.1X for Authentication; IEEE 802.1Q for VLAN Tagging; Протоколы: CSMA/CD, IGMP v1/v2, SNMP v1/v2c/v3, TFTP, SNTP, SMTP, RARP, RMON, Syslog, HTTP, Telnet, LLDP, HTTPS, SSH

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 and 802.1ad Q-in-Q provider bridge IGMP/MLD Snooping IGMP/MLD query DHCP Client/Server/Relay with Option; Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status, Statistics, Monitoring, Security, and Rate Limiting, SFP DDM Loop Detection, *PD Alive, Port Mirroring, uPnP, Modbus/TCP
QoS	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ	CoS; ToS; Diffserv mapping; SPQ/WRR queuing
Интерфейс управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTIP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)	User Name / Password Protection; User Privilege: up to 15 levels; IEEE 802.1x: Port-based Access Control; IP Source Guard; MAC Based Authentication; Web-based Authentication; HTTPS; SSHv2; RADIUS: Authentication/ Accounting; TACACS+: Authentication; ACL (Access
Метод подачи PoE	1-2 A+B; 3-24 A	A 1/2(+), 3/6(-)
Охлаждение	Активное	Нет
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку
Общее количество портов	29	10
Индикаторы	—	PWR1; PWR2; Alm
Поддержка jumbo frame	—	9,6 КБ
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Класс защиты	IP30	IP30
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 15.10.2026 03:18, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.