**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** | **TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE v2 (D)** | **TRASSIR TR-NS25182S-600-16POE** |
| Код ДИАС | 91489 | 89104 |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%) | 50 898 руб. | 91 698 руб. |
| Наличие | удалённый склад | удалённый склад |
| Вес нетто, кг | 1,4 | 1,56 |
| Рабочая температура, С° | -20...+55 | -40...+80 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм) | 295x45x195 | 208x130x50 |
| Питание | AC 100-240 В | DC 12-57 В |
| Бюджет PoE, Вт | 300 | 600 |
| Количество SFP портов | 2 | — |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт) | 30 | 90 |
| Встроенная грозозащита, кВ | 3 | 6 |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 56 | 128 |
| Стандарты PoE | IEEE 802.3 af/at | IEEE 802.3 af/at/bt |
| Класс защиты | IP30 | IP40 |
| Тип (Коммутаторы) | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы промышленные |
| Стандарты и протоколы | 1-16250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 17-181000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 19-20550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data) | 1-161000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 17-18550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data) |
| Функциии уровня 2 | VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs) 802.1Q VLAN Безотказность Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring) Поддержка изолирования портов Port Isolation Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/6 | Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), 802.1Q VLAN Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration |
| Интерфейс управления | Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON | Поддержка консоли, Telnet, TFTIP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON |
| Метод подачи PoE | 1-2 A+B+; 3-16 A | 1-2, 9 A+B; 3-8, 10-16 A |
| Охлаждение | Активное | Пассивное |
| Способ монтажа | В стойку / на стол | На DIN-рейку |
| Общее количество портов | 20 | 19 |
| Количество портов PoE | 16 | 16 |

| | | |
|---|---|---|
| Относительная влажность, % | 5-90 | 5-90 |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate) | 40,32 | 40,32 |
| Таблицы MAC-адресов, K | 8 | 8 |
| Дальность режима передачи, м | 250 | 250 |
| Управление | Управляемый L2+ | Управляемый L2+ |
| Производитель | TRASSIR | TRASSIR |
| Буфер пакетов, Мб | 4,1 | 4,1 |
| QoS | Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ | Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ |
| 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 20.10.2026 01:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.