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-NS24284C-400-24PoE v2 (D)**
Код ДИАС	91489	84582
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	50 898 руб.	67 218 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,4	3,5
Размеры (ШхВхГ) (мм)	295x45x195	440x45x290
Бюджет PoE, Вт	300	400
Количество портов PoE	16	24
Количество SFP портов	2	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	128
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)	1-24250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 25-281000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 29-32550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Функциии уровня 2	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	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
Метод подачи PoE	1-2 A+B+; 3-16 A	1-2 A+B; 3-24 A
Общее количество портов	20	28
Рабочая температура, C°	-20...+55	-20...+55
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Встроенная грозозащита, кВ	3	3
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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Класс защиты	IP30	IP30
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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
Интерфейс управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
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)
Охлаждение	Активное	Активное
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 12:18, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.