

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TRASSIR TR-NS24284C-400-24PoE v2 (D)	TRASSIR TR-NS25061S-180-4POE (D)
Код ДИАС	84582	91467
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	67 218 руб.	39 900 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,5	0,89
Рабочая температура, С°	-20...+55	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	156x115x43
Питание	AC 100-240 В	DC 12-57 В
Бюджет PoE, Вт	400	180
Количество портов PoE	24	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	40,32	8,93
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Класс защиты	IP30	IP40
Стандарты и протоколы	1-24250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 25-281000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 29-32550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)	1-5 порты1000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 6 порт550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Функции уровня 2	Настройка времени на устройстве: NTP-синхронизация, 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 данных: Локально в WEB;	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, TFTP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON
Метод подачи PoE	1-2 A+B; 3-24 A	1 A+B; 2-4 A
Охлаждение	Активное	Пассивное

Общее количество портов	28	6
Количество SFP портов	—	1
Относительная влажность, %	5-90	5-90
Таблицы MAC-адресов, К	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 07.10.2026 15:37, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.