

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE	TRASSIR TR-NS27124S-360-8POE
Код ДИАС	71455	89106
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	50 898 руб.	73 338 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,4	1,3
Рабочая температура, С°	-20...+55	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	295x45x195	188x130x50
Питание	AC 100-240 В	DC 12-57 В
Бюджет PoE, Вт	300	360
Количество портов PoE	16	8
Количество SFP портов	2	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	90
Встроенная грозозащита, кВ	3	6
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	128
Класс защиты	IP30	IP40
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Способ монтажа	В стойку / на стол	На DIN-рейку
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)	1-81000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 9-12550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Функции 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 v1/4	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+; 3-16 A	1-2, 5-8 A; 3-4 A+B
Охлаждение	Активное	Пассивное
Общее количество портов	20	13
Относительная влажность, %	5-90	5-90

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	40,32	40,32
Таблицы MAC-адресов, K	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Производитель	TRASSIR	TRASSIR
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	250	250
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 08.10.2026 11:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.