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-NS24102S-120-8PoE**	**TRASSIR TR-NS25102S-300-8POE (D)**
Код ДИАС	57958	91490
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	24 980 руб.	44 778 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,85	1,16
Рабочая температура, С°	0...+45	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	230x150x44.5	162x130x50
Бюджет PoE, Вт	120	300
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Относительная влажность, %	10-90	5-90
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,67	14,88
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Класс защиты	IP30	IP40
Стандарты и протоколы	1-8100(100Base-TX) Cat5UTP (Data) 9-10550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)	1-8 порт1000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 9-10550(1000Base-SX/Base-LX)
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 v1/3	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	A	1 A+B; 2-8 A
Питание	AC 100-240 В	DC 12-57 В
Способ монтажа	На стол	На DIN-рейку
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20

Таблицы MAC-адресов, К	8	8
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)
Охлаждение	Пассивное	Пассивное
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 15.10.2026 13:05, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.