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-NS25102S-300-8POE (D)**	**TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE v2 (D)**
Код ДИАС	91490	91489
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	44 778 руб.	50 898 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	162x130x50	295x45x195
Количество портов PoE	8	16
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Интерфейс управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTIP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	40,32
Стандарты и протоколы	1-8 порт1000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 9-10550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)	1-16250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 17-181000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 19-20550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Функциии уровня 2	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	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
Вес нетто, кг	1,16	1,4
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Класс защиты	IP40	IP30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения
Рабочая температура, C°	-40...+80	-20...+55
Метод подачи PoE	1 A+B; 2-8 A	1-2 A+B+; 3-16 A
Питание	DC 12-57 В	AC 100-240 В
Охлаждение	Пассивное	Активное
Способ монтажа	На DIN-рейку	В стойку / на стол
Общее количество портов	10	20

Бюджет PoE, Вт	300	300
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество SFP портов	2	2
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)
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Относительная влажность, %	5-90	5-90
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Производитель	TRASSIR	TRASSIR
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
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 12:56, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.