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: 19.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**TRASSIR TR-NS25182S-600-16POE**	**TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE v2 (D)**
Код ДИАС	89104	91489
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	91 698 руб.	50 898 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,56	1,4
Размеры (ШхВхГ) (мм)	208x130x50	295x45x195
Бюджет PoE, Вт	600	300
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	56
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	На DIN-рейку	В стойку / на стол
Рабочая температура, С°	-40...+80	-20...+55
Класс защиты	IP40	IP30
Стандарты и протоколы	1-161000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 17-18550(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
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
Метод подачи PoE	1-2, 9 A+B; 3-8, 10-16 A	1-2 A+B+; 3-16 A
Питание	DC 12-57 В	AC 100-240 В
Охлаждение	Пассивное	Активное
Общее количество портов	19	20
Количество SFP портов	—	2
Количество портов PoE	16	16

Относительная влажность, %	5-90	5-90
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	40,32	40,32
Таблицы MAC-адресов, K	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)

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 19.10.2026 03:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.