

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G204-10P	TRASSIR TR-NS25102S-300-8POE
Код ДИАС	86642	89103
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	41 824 руб.	44 778 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	НИКОМАХ	TRASSIR
QoS	Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit) 802.1P/DSCP SP, WRR, и SP-WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping,	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Безопасность	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Бюджет PoE, Вт	150	180
Рабочая температура, С°	0...+50	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	340x44x200	162x130x50
Питание	AC 220 В	DC 12-57 В
Количество SFP портов	2	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON	Поддержка консоли, Telnet, TFTP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления
Относительная влажность, %	до 90 (без конденсата)	5-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	56
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q	1-81000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 9-10550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Таблицы MAC-адресов, К	4	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы промышленные
Способ монтажа	В стойку	На DIN-рейку
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Общее количество портов	10	13

Вес нетто, кг	—	1,16
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	—	14,88
Дальность режима передачи, м	—	250
Класс защиты	—	IP40
Функции 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
Метод подачи PoE	—	1 A+B; 2-8 A
Охлаждение	—	Пассивное
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	8	8

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:40, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.