

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4610-10T-POE-AC	TRASSIR TR-NS24102S-120-8PoE
Код ДИАС	38073	57958
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	24 980 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,2	1,85
Рабочая температура, С°	0...+55	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	335x44x220	230x150x44.5
Бюджет PoE, Вт	124	120
QoS	8 очередей на порт, Bandwidth Control, Flow Redirect Классификация на основе ACL, VLAN ID, COS, TOS, DSCP, Ограничение на основе порта и VLAN, Single Rate single barrel double color for Policing, Remark DSCP, COS/802.1p, Precedence, TOS SP, WRR, SWRR, DWRR for Scheduling, Match the IP fragmentation	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Безопасность	Storm Control на основе пакетов и байтов Port Security, Лимит MAC на основе VLAN и порта, Anti-ARP-Spoofing , Anti-ARP-Scan, ARP Binding ND Snooping, DAI, IEEE 802.1x Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Встроенная грозозащита, кВ	4	6
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMP	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	10-90
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	15	41,67
Стандарты и протоколы	IEEE 802.1q (VLAN), IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p (Priority tags), IEEE 802.1d (Spanning Tree), Jumbo Frame, IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree)	1-8100(100Base-TX) Cat5UTP (Data) 9-10550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол
Производитель	QTECH	TRASSIR
Дальность режима передачи, м	—	250
Класс защиты	—	IP30
Буфер пакетов, Мб	—	4,1

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
Метод подачи PoE	—	A
Охлаждение	—	Пассивное
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:53, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.