

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-X304-28SQ	QTECH QSW-4700-28TX
Код ДИАС	86647	87881
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	643 874 руб.	409 138 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	НИКОМАХ	QTECH
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,	—
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 DAI и IP source guard, PPPoE+ Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256	—
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	442x43,6x420
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В
Количество SFP портов	28	4
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, Web-интерфейс HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	800	128
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802,1D, IEEE 802,1W, IEEE 802,1S, IEEE 802,1Q	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet); IEEE802.1Q, Voice VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, MAC-based VLAN, Private VLAN, QinQ, GVRP; 802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1S MSTP, Stack*, LACP, ERPS, Flex Link, DLDP, IP event dampening, BFD
Способ монтажа	В стойку	На DIN-рейку
Вес нетто, кг	—	4
Встроенная грозозащита, кВ	—	10
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	—	95,2

Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 01:44, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.