

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4700-52TX-POE	QTECH QSW-3310-12T-I-POE-DC
Код ДИАС	19112	68488
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	839 276 руб.	202 540 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	4,6	2
Рабочая температура, С°	0...+45	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	442x43,6x420	100x185x125
Бюджет PoE, Вт	0	180
Количество портов PoE	48	8
Встроенная грозозащита, кВ	10	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMPv1/v2c/v3	TFTP/FTP, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Trap, DyingGasp, CLI (Console / Telnet / SSH), Web/SSL, Public & Private MIB interface, RMON (1,2,3,9), Ping, Trace Route, Syslog, SNTP, Multiple Configuration Files, DDM, ULDP, LLDP/LLDP MED
Относительная влажность, %	90 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	18
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	—
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Охлаждение	Да	—
Способ монтажа	В стойку	На DIN-рейку
Общее количество портов	52	12
Питание	—	DC 48 В
QoS	—	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS ; Алгоритмы обработки очередей: SP, RR, WRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах
Безопасность	—	Storm Control на основе пакетов и байтов, BPDU Guard, BPDU Filter, Root Guard, Loop Guard, TC-protection, Loopback-detection; Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting, TACACS+, RADIUS; VCM(оповещение о краже кабеля, работает только на медных портах)
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30

Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Производитель	QTECH	QTECH
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 19:34, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.