

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4700-52TX-POE	D-Link DGS-1520-52MP/A2A
Код ДИАС	19112	93034
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	839 276 руб.	163 950 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	4,6	4,8
Рабочая температура, С°	0...+45	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	442x43,6x420	441x44x308,5
Бюджет PoE, Вт	0	370
Количество SFP портов	4	2
Встроенная грозозащита, кВ	10	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMPv1/v2c/v3	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP
Относительная влажность, %	90 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	188
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	139,88
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	IPv4/IPv6, IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2, PIM-SM/DM/SSM, RIP, OSPF, DHCP, DNS и др.
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Поддержка jumbo frame	9 КБ	12 КБ
Производитель	QTECH	D-Link
Буфер пакетов, Мб	—	4
Функции уровня 2	—	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping, MLD Snooping
QoS	—	802.1p, 8 очередей на порт, Strict Priority, WRR, WDRR
Индикаторы	—	Power, Console, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail, Stack ID, Fan Error
Питание	—	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Дальность режима передачи, м	—	100
Безопасность	—	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding, DHCP Server Screening
Количество портов PoE	48	48
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
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
Общее количество портов	52	52

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 00:41, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.