

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4700-52TX-POE	D-Link DGS-1510-52XMP/A2A
Код ДИАС	19112	91219
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	839 276 руб.	122 260 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	4,6	5,41
Рабочая температура, С°	0...+45	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	442x43,6x420	440x44x308,5
Бюджет PoE, Вт	0	370
Встроенная грозозащита, кВ	10	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс, SNMPv1/v2c/v3	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP
Относительная влажность, %	90 (без конденсата)	0-95 (без конденсации)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	130,95
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3az
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Производитель	QTECH	D-Link
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Буфер пакетов, Мб	—	3
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, DRR
Индикаторы	—	Power, Console, Link/Activity/Speed/PoE (на порт 10/100/1000Base-T), Link/Activity/Speed (на порт 10G SFP+), Fan, Stack ID, RP
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
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	176
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку

Общее количество портов	52	52
-------------------------	----	----

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 22:09, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.