

Параметр	QSW-3410-10T-AC	QSW-3410-10T-POE-AC
Порты	8x10/100/1000Base-T + 2x 100/1000 Base-X SFP	8x10/100/1000Base-T PoE + 2x100/1000Base-X SFP
Производительность		
Коммутационная емкость	≥20Gbps	≥20Gbps
Скорость передачи	14.88Mpps	14.88Mpps
Таблица MAC	8K	8K
Кол-во очередей на порт	8	
Таблица VLAN	4K	
Физические параметры		
Размеры (Ш×В×Г)	280 x 180 x 44 мм	280 x 180 x 44 мм
Электропитание	110~240 В AC, 50~60 Гц	110~240 В AC, 50~60 Гц
PoE выходная мощность	N/A	Per Port 53V DC
Потребляемая мощность	<10 Вт	150 Вт
Температура	Эксплуатации 0°C ~ 50°C, хранения -40°C~ 70°C	
Относительная влажность	5~95%, без конденсата	
PoE	N/A	IEEE 802.3af/at
Функциональность		
Стандарты	IEEE 802.3ad, Link Aggregation IEEE 802.3,10BASE-T IEEE 802.3u,100 BASE-TX IEEE 802.3ab,1000 BASE-T IEEE 802.3z,1000 BASE-X IEEE 802.3x, Ethernet flow	IEEE 802.3af,Power Over Ethernet IEEE 802.3at,Power Over Ethernet Plus IEEE 802.3ad, Link Aggregation IEEE 802.3,10BASE-T IEEE 802.3u,100 BASE-TX IEEE 802.3ab,1000 BASE-T IEEE 802.3z,1000 BASE-X

	control IEEE 802.3az,EEE(Energy Efficient Ethernet) IEEE 802.1AB-2005,LLDP(Link Layer Discovery Protocol) IEEE 802.1d, Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w, Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1q, VLAN IEEE 802.1p,QoS	IEEE 802.3x, Ethernet flow control IEEE 802.3az,EEE(Energy Efficient Ethernet) IEEE 802.1AB-2005,LLDP(Link Layer Discovery Protocol) IEEE 802.1d, Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w, Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1q, VLAN IEEE 802.1p,QoS
VLAN	Port-based Voice VLAN	VLAN
Spanning Tree	STP (Spanning Tree Protocol) RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)	
LACP	8 групп / 8 портов Статическая и динамическая агрегация каналов	
Port Mirroring	Many-to-one	
Multicast	IGMP v1/v2/v3 IGMP Fast leave	snooping
QoS	8 очередей на порт Ограничение скорости отправленных и принятых пакетов через интерфейс Ограничение скорости в каждой очереди и traffic shaping на портах Remark DSCP, COS/802.1p WRR, SP, WRR+SP for Scheduling	
Управление и эксплуатационное обслуживание	CLI, Telnet, Console Web SNMPv1/v2c Поддержка системных журналов и оповещения различных уровней опасности	NMS
Безопасность	Защита от различного рода атак: DoS , ARP, ICMP и т.д. Port isolation Управление правами пользователя и защита паролем	