

Модель	QSW-3470-52T-AC	QSW-3470-28T-AC	QSW-3470-10T-AC	QSW-3470-28T-POE-AC	QSW-3470-28T-LPOE-AC	QSW-3470-10T-POE-AC
Порты	48 x 10/100/1000Base-T + 4 x 100/1000 Base-SFP	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 100/1000Base-SFP	8 x 10/100/1000Base-T + 2 x 100/1000 Base-SFP	24 x 10/100/1000 Base-T + 4 x 100/1000Base-SFP	24 x 10/100/1000 Base-T + 4 x 100/1000Base-SFP	8 x 10/100/1000 Base-T + 2 x 100/1000Base-SFP
Производительность						
Коммутационная емкость	104Gbps	56Gbps	20Gbps	56Gbps	56Gbps	20Gbps
Скорость передачи	77.4Mpps	41.7Mpps	14.88Mpps	41.7Mbps	41.7Mbps	14.88Mbps
Таблица MAC	16K	16K	8K	16K	16K	8K
Jumbo Frame	12K	12K	9K	12K	12K	10K
Таблица ACL	2048	2048	1408	2048	2048	1408
Кол-во очередей на порт	8					
Таблица VLAN	4K					
Физические параметры						
Размеры (Ш×В×Г)	442 x 220 x 43,6 мм	442 x 220 x 43,6 мм	250 x 180 x 43,6 мм	442mm x 280mm x 43.6mm	442mm x 280mm x 43.6mm	330mm x 230mm x 43.6mm
Электропитание	100~240 В AC, 50~60 Гц	100~240 В AC, 50~60 Гц	100~240 В AC, 50~60 Гц	100~240 В AC, 50~60 Гц	100~240 В AC, 50~60 Гц	100~240 В AC, 50~60 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт	20 Вт	20 Вт	390 Вт	205 Вт	144 Вт

Охлаждение		Активное	Пассивное	Активное	Пассивное
MTBF		> 80 000 часов			
Температура		Эксплуатации 0°C ~ 50°C, хранения -40°C~ 70°C			
Относительная влажность		5~95%, без конденсата			
EMC safety		CE, RoHS			
Молниезащита		4 KB			
PoE		N/A	IEEE 802.3af POE(15.4W) IEEE 802.3at POE+ (30W) PoE output 370w	IEEE 802.3af POE(15.4W) IEEE 802.3at POE+ (30W) PoE output 185w	IEEE 802.3af POE(15.4W) IEEE 802.3at POE+ (30W) PoE output 124w
Функциональность					
Передача		Storage and Forwarding			
VLAN		Port-based VLAN, IEEE802.1Q, private VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN, MAC VLAN Normal QinQ, Selective QinQ, Flexible QinQ VLAN Translation, N:1 VLAN Translation			
DHCP		IPv4/IPv6 DHCP Client,IPv4/IPv6 DHCP Relay Option 82,Option 37/38 IPv4/IPv6 DHCP Snooping,IPv4/IPv6 DHCP Server			
Надежность	Spanning Tree	802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1S MSTP Root Guard, BPDU Guard, BPDU Forwarding			
	LACP	16 групп / 8 портов	8 групп / 8 портов	16 групп / 8 портов	8 групп / 8 портов
	Защита кольца L2	MRPP ITU-T G.8032 Loopback Detection Fast Link			

Безопасность	IP ACL, MAC ACL, MAC-IP ACL, пользовательские листы доступа (ACL) ACL с диапазоном времени ACL на интерфейсе VLAN Storm Control на основе пакетов и байтов Port Security, лимит MAC на основе VLAN и порта Anti-ARP-Spoofing , Anti-ARP-Scan, ARP Binding ND Snooping DAI IEEE 802.1x Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+
Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Fast leave MVR MLD v1/v2 snooping IPv4/IPv6 DCSCM
QoS	8 очередей на порт Bandwidth Control Flow Redirect Классификация на основе ACL, VLAN ID, COS, TOS, DSCP, Ограничение на основе порта и VLAN Single Rate single barrel double color for Policing Remark DSCP, COS/802.1p, Precedence, TOS SP, WRR, SWRR, DWRR for Scheduling Match the IP fragmentation of message
Управление и эксплуатационное обслуживание	TFTP/FTP CLI, Telnet, Console Web/SSL (IPv4/IPv6) SSH (IPv4/IPv6) SNMPv1/v2c/v3 SNMP Trap Public & Private MIB interface RMON 1,2,3,9 Ping, Trace Route Аутентификация RADIUS

	Syslog (IPv4/IPv6) SNTP/NTP (IPv4/IPv6) Dual IMG, Multiple Configuration Files Port Mirror, CPU Mirror, RSPAN sFlow OAM VCT, DDM ULDP (like Cisco UDLD) LLDP/LLDP MED
Green Ethernet	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) Конструкция без вентиляторов или с интеллектуальным контролем вентиляторов LED Shut-off

4. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

QSW-3470-10T-AC	Управляемый коммутатор уровня L2+, 8 портов 10/100/1000BASE-TX, 2 порта 100/1000Base-X SFP, 8K MAC-адресов, 4K VLAN, 8 Queue, питание 100-240V AC
QSW-3470-28T-AC	Управляемый коммутатор уровня L2+, 24 порта 10/100/1000BASE-TX, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 16K MAC-адресов, 4K VLAN, 8 Queue, питание 100-240V AC
QSW-3470-52T-AC	Управляемый коммутатор уровня L2+, 48 портов 10/100/1000BASE-TX, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 16K MAC-адресов, 4K VLAN, 8 Queue, питание 100-240V AC
QSW-3470-28T-POE-AC	Управляемый коммутатор уровня L2+, 24 порта 10/100/1000BASE-TX, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 16K MAC-адресов, 4K VLAN, 8 Queue, питание 100-240V AC, с поддержкой 30BT PoE+ и общей мощностью PoE 370BT.
QSW-3470-28T-LPOE-AC	Управляемый коммутатор уровня L2+, 24 порта 10/100/1000BASE-TX, 4 порта 100/1000Base-X SFP, 16K MAC-адресов, 4K VLAN, 8 Queue, питание 100-240V AC, с поддержкой 30BT PoE+ и общей мощностью PoE 185BT.
QSW-3470-10T-POE-AC	Управляемый коммутатор уровня L2+, 8 портов 10/100/1000BASE-TX, 2 порта 100/1000Base-X SFP, 8K MAC-адресов, 4K VLAN, 8 Queue, питание 100-240V AC, с поддержкой 30BT PoE+ и общей мощностью PoE 124BT