



Model	S5700-24F-8G-4TF
Network Portları	8x 10/100/1000Mbps RJ 45 Port (Combo) 4x 10G SFP+ Port 24x Gigabit SFP Port 1x RJ 45 Konsol Port 1x 10/100Mbps RJ 45 Yönetilebilir Port 1x USB2.0 Arayüz 1x Mini-USB Konsol port
Network Standartları	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s
Switching Kapasitesi	128 Gbps
Aktarım Hızı	95.2 Mpps
MAC Adres	16K
Port Önbellek	12 Mb
Aktarım Modu	Store and Forward
Led Gösterge	1x Power, 28x GB Link/Act, 24x 10/100 RJ 45 Port Link/Act, 1x SYS
Güç	Güç Girişi: AC 100~240V / 50-60Hz Yedekli Güç Girişi
Ebatlar	440 x 320 x 44 mm
Çalışma Isısı	0°C ~ 40°C
Depolama Isısı	-40° ~ 70°C
Çalışma Nem Oranı	%10 ~ %90 RH
Depolama Nem Oranı	%5 ~ %95 RH
Tek Tuşla Kısa Yol İşlevleri	AI VLAN AI Extend AI PoE AI QoS
Network Standart	IEEE 802.3:Ethernet Media Access Control (MAC) Protocol IEEE 802.3i:10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u:100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab:1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z:1000BASE-X Gigabit Ethernet (optical) IEEE 802.3ad: Standard way to perform link aggregation IEEE 802.3x: flow control IEEE 802.1p: LAN Layer 2 QoS/Cos protocol for traffic prioritization (multicast filtering function)

Network Standart	IEEE 802.1q:VLAN Bridge operation IEEE 802.1d:STP spanning tree IEEE 802.1s:MSTP spanning tree IEEE 802.1w:RSTP spanning tre
Layer 3 Arayüzü	Layer 3 arayüzü desteği IPv4, IPv6 adres yapılandırması desteği ARP yapılandırması desteği ND yapılandırması desteği
Layer 3 Yönlendirme	Ipv4 statik yönlendirme IPv4 dinamik yönlendirme RIP v1/v2 IPv4 dinamik yönlendirme OSPFv2 IPv6 statik yönlendirme IPv6 dinamik yönlendirme RIPng IPv6 dinamik yönlendirme OSPFv3
VLAN	4K VLAN 802.1Q VLAN, MAC VLAN, IP VLAN, Voice VLAN
DHCP	DHCP server DHCP relay DHCP Snooping
MAC Adres Tablo	Follow IEEE 802.1d standard MAC address automatic learning and aging Static, dynamic, filtering address table
Güvenlik Özellikleri	Şifre koruması Port numarasına, IP adresine, MAC adresine göre kullanıcı erişimini kısıtlama desteği HTTPS, SSL V3, TLS V1, SSH V1/V2 desteği IP-MAC-PORT üçlü bağlantı desteği ARP koruması, IP kaynak koruması, DoS koruması desteği DHCP Gözetleme, DHCP saldırı koruması desteği 802.1X, AAA desteği Bağlantı noktası güvenliği ve bağlantı noktası izolasyonu desteği CPU koruma desteği
Access Control (ACL)	L2 (Katman 2) ~ L4 (Katman 4) paket filtreleme işlevi desteği Port mirroring, akış hızı sınırı, QoS desteği
Servis Kalitesi	8 port sıra desteği Port önceliği, 802.1P önceliği, DSCP önceliği desteği SP, WRR, SP+WRR, WFQ öncelikli planlama algoritması desteği
Spanning Tree	STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) ve MSTP (IEEE 802.1s) protokolleri desteği Döngü koruması, temel köprü koruması, TC koruması, BPDU koruması, BPDU filtreleme desteği Optik PORT 50 ms switching desteği
Storm Suppression	Multicast suppression Broadcast suppression Unknown unicast suppression

Yazılım	Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping MLD v1/v2 Snooping Fast leave mechanism and querier supporting Layer 2 multicast Layer 2 IPv4 static multicast Layer 2 IPv6 static multicast IGMP v1/v2/v3 Layer 3 multicast
	Link Aggregation	Static aggregation Dynamic aggregation IP, MAC, mixed load balancing mode A maximum of 32 aggregation groups
	IPv6	Ipv6 Ping, IPv6 Tracert, IPv6 Telnet desteği IPv6 SSH, IPv6 SSL desteği
	Yönetim ve Bakım	WEB Managed (HTTP, HTTPS, SSL V3) CLI (Telnet, SSH V1/V2, Local Console Port) SNMP V1/V2/V3 RMON V1/V2 LLDP device discovery NTP time synchronization DNS Client CPU monitoring, memory monitoring System log, graded warning Ping, Tracert detection, cable detection Apollo cloud platform one-stop management and maintenance

## Network Uygulaması

