



	Model	PS3016GS
Donanım	Network Portları	16x 10/100/1000M PoE RJ 45 Port (1-16 Portlar) 2x Gigabit SFP Fiber Port (17-18 Portlar) 1x 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 802.3af/at, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s
	Switching Kapasitesi	36 Gbps
	Aktarım Hızı	26.8 Mpps
	MAC Adres	8K
	Port Önbellek	4.1 Mb
	Aktarım Modu	Store and Forward
	PoE Standart	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Güç	Güç Girişi: AC 100~240V / 50-60Hz Port Başına Maks.: 30W Maks. Güç:150W
	Ebatlar	440 x 180 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
Yazılım	VLAN	4K VLAN 802.1Q VLAN, MAC VLAN, IP VLAN
	DHCP	DHCP Snooping
	MAC Adres Tablo	Follow IEEE 802.1d standard MAC address automatic learning and aging Static, dynamic, filtering address table
	PoE Yönetimi	PoE toplam güç limiti PoE çip durum kontrolü PoE port önceliğini ayarlama PoE güç kaynağı süresini ayarlama Akıllı güç kaynağı

Yazılım	Güvenlik Özellikleri	<p>Şifre koruması</p> <p>Port numarasına, IP adresine, MAC adresine göre kullanıcı erişimini kısıtlama desteği</p> <p>HTTPS, SSL V3, TLS V1, SSH V1/V2 desteği</p> <p>IP-MAC-PORT üçlü bağlantı desteği</p> <p>ARP koruması, IP kaynak koruması, DoS koruması desteği</p> <p>DHCP Gözetleme, DHCP saldırı koruması desteği</p> <p>802.1X, AAA desteği</p> <p>Bağlantı noktası güvenliği ve bağlantı noktası izolasyonu desteği</p> <p>CPU koruma fonksiyonu desteği</p>
	Access Control (ACL)	<p>L2 (Katman 2) ~ L4 (Katman 4) paket filtreleme işlevi desteği</p> <p>Port mirroring, akış hızı sınırı, QoS desteği</p>
	Servis Kalitesi	<p>8 port sıra desteği</p> <p>Port önceliği, 802.1P önceliği, DSCP önceliği desteği</p> <p>SP, WRR, SP+WRR, WFQ öncelikli planlama algoritması desteği</p>
	Spanning Tree	<p>STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) ve MSTP (IEEE 802.1s) protokolleri desteği</p> <p>Döngü koruması, temel köprü koruması, TC koruması, BPDU koruması, BPDU filtreleme desteği</p> <p>Optik PORT 50 ms switching desteği</p>
	Multicast	<p>IGMP v1/v2/v3 Snooping</p> <p>MLD v1/v2 Snooping</p> <p>Fast leave mechanism and querier supporting Layer 2 multicast</p> <p>Layer 2 IPv4 static multicast</p> <p>Layer 2 IPv6 static multicast</p>
	Storm Suppression	<p>Multicast suppression</p> <p>Broadcast suppression</p> <p>Unknown unicast suppression</p>
	Link Aggregation	<p>Static aggregation</p> <p>Dynamic aggregation</p> <p>IP, MAC, mixed load balancing mode</p> <p>A maximum of 32 aggregation groups</p>
	IPv6	<p>Ipv6 Ping, IPv6 Tracert, IPv6 Telnet desteği</p> <p>IPv6 SSH, IPv6 SSL desteği</p>
	Yönetim ve Bakım	<p>WEB Managed (HTTP, HTTPS, SSL V3)</p> <p>CLI (Telnet, SSH V1/V2, Local Console Port)</p> <p>SNMP V1/V2/V3</p> <p>RMON V1/V2</p> <p>LLDP device discovery</p> <p>NTP time synchronization</p> <p>DNS Client</p> <p>CPU monitoring, memory monitoring</p> <p>System log, graded warning</p> <p>Ping, Tracert detection, cable detection</p> <p>Apollo cloud platform one-stop management and maintenance</p>

## Network Uygulaması

