



	Model	NS3024GS
Donanım	Network Portları	24x 10/100/1000M RJ 45 Port (1-24 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 802.1p, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s
	Switching Kapasitesi	52 Gbps
	Aktarım Hızı	38.7 Mpps
	MAC Adres	8K
	Port Önbellek	4.1 Mb
	Aktarım Modu	Store and Forward
	Güç	Güç Girişi: AC 100~240V / 50-60Hz
	LED Göstergeler	26 Link/Act, 1 SYS, 1 Power
	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
	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 fonksiyonu 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
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
Storm Suppression	Multicast suppression Broadcast suppression Unknown unicast suppression
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