



	Model	AI2010GX
Donanım	Network Portları	8x 10/100/1000M PoE RJ 45 Port (1-8 Portlar) 2x SFP Port (9-10 Portlar)
	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	20 Gbps (non-blocking)
	Aktarım Hızı	14.9 Mpps
	MAC Adres	8K
	Port Önbellek	4.1 Mb
	Aktarım Modu	Store and Forward
	Led Gösterge	1x Power, 10x LINK/ACT, 8x PoE, 1x SYS
	Güç	Port Başına Maks.: 30W Maks. Güç: 96W
	Ebatlar	225 x 120 x 35 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	Tek Tuşla Kısa Yol İşlevleri	AI VLAN AI Extend AI PoE AI QoS
	DHCP	DHCP Snooping Desteği
	VLAN	4K VLAN Desteği 802.1Q VLAN, MAC VLAN, IP VLAN Desteği, Voice VLAN
	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 IEEE 802.3ad: Perform link aggregation standard way IEEE 802.3x: Flow control IEEE 802.1p: LAN Layer 2 QoS/Cos protocol for traffic prioritization (multicast filtering function)

Yazılım	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 tree IEEE 802.3af IEEE 802.3at
	MAC Adres Tablosu	IEEE 802.1d standardı MAC adresinin otomatik öğrenmesi desteği Statik, dinamik, filtreleme adres tablosu desteği
	Güvenlik Özellikleri	Şifre koruması Bağlantı noktası 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
	PoE Yönetimi	PoE toplam güç limiti PoE çip durum kontrolü PoE bağlantı noktası önceliğini ayarlama PoE güç kaynağı süresini ayarlama
	Access Control (ACL)	L2 (Katman 2) ~ L4 (Katman 4) paket filtreleme işlevi desteği Port yansıtma, Port yeniden yönlendirme, akış hızı sınırı, QoS desteği
	Servis Kalitesi	8 port sıra desteği Port önceliği, 802.1P önceliği, DSCP önceliği desteği 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
	Multicast	IGMP v1/v2 Snooping Desteği Multicast VLAN desteği Multicast filtreleme, paket istatistikleri, bilinmeyen multicast ayırma desteği
	IPv6	Ipv6 Ping, IPv6 Tracert, IPv6 Telnet desteği IPv6 SSH, IPv6 SSL desteği
	Storm Suppression	Multicast suppression Broadcast suppression Unknown unicast suppression
Link Aggregation	Static aggregation Dynamic aggregation Based on IP, MAC, mixed load balancing mode A maximum of 32 aggregation groups	

WEB network management (HTTP, HTTPS, SSL V3) desteği  
CLI (Telnet, SSH V1/V2) desteği  
SNMP V1/V2/V3 desteği  
LLDP, RMON desteği  
ARP protection, IP source protection, DoS protection desteği  
CPU monitoring, memory monitoring desteği  
System log, graded warning desteği  
Ping, Tracert detection, cable detection desteği

## Network Uygulaması

