

## YPS-5024G-4SFP-L3

### 24 Port Gigabit Yönetilebilir PoE+ Switch



#### Genel Özellikler

- 1-8 portları 250 Metre uzun mesafeli güç kaynağı destekler
- Ağ fırtınalarını etkili bir şekilde engelleyebilen, ağ performansını artırabilen, birbirinden izole edilmiş 1-24 numaralı bağlantı noktası olan VLAN'ı destekler
- IEEE 802.3af / standardını destekler, IEEE 802.3af / standardına uygun cihazları otomatik olarak algılar, tanımlar ve güç sağlar
- Auto MDI/MDIX desteği
- Gömülü depola ve ilet anahtarlama yöntemi , Akıllı güç kaynağı sayesinde, en düşük güç tüketimi, PD güç ihtiyaçlarını sağlar.
- Güç devresi koruması ile bağlı cihazı korur.
- Her port için güç tasarruf modu
- Tüm bağlantı noktalarında kablo hızında yönlendirme özelliği bulunur.

## YPS-5024G-4SFP-L3

### 24 Port Gigabit Yönetilebilir PoE+ Switch

#### Teknik Özellikler

Model	Tiandy YPS-5024G-4SFP-L3 Teknik Özellikleri
Network Port	24 10/100/1000Mbps RJ45 PoE port 4 Gigabit SFP fiber port 1 Konsol portu
İletim Oranı	Gigabit hat hızı iletim
İletim Hızı	10BASE-Tor 100BASE-TX□1000BASE-TX □1000BASE-X
Network Protokolleri ve Standartlara Uyum	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 802.1d,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w, IEEE 802.3af,IEEE 802.3at
Performans Özellikleri	Bant genişliği: 56Gbps Paket yönlendirme hızı: 41.7Mpps MAC adres tablosu: 16K Bağlantı noktası önbelleği: 12Mb İletme Modu: Sakla ve İlet
PoE	1/2□ +□ □3/6 □-□
LED Gösterge	28 Bağlantı/Eylem göstergeleri 24 PoE Gösterge ışığı 1 Güç göstergesi 1 SYS göstergesi
Güç desteği	Giriş gücü: AC 100-240V/50-60Hz ● Tek portlu maksimum çıkış gücü:30W ● Tüm makinenin maksimum gücü: 360W
Boyutlar □L×W×H□	440mm×320mm×44mm
Çevresel Özellikler	Çalışma sıcaklığı: 0°C~40°C ● Depolama sıcaklığı:-40°C□70°C ● Çalışma nemi: %10~ %90 bağıl nem, yoğuşmasız ● Depolama nemi: %5~%90 bağıl nem, yoğunlaşmayan

**YPS-5024G-4SFP-L3****24 Port Gigabit Yönetilebilir PoE+ Switch**

Güvenlik düzenlemeleri	● CE/ROHS/FCC
<b>Yazılım Özellikleri</b>	
Protokol	IEEE 802.3:Ethernet Media Access Control (MAC) Protocol IEEE 802.3i:10BASE-TEthernet IEEE 802.3u:100BASE-TXFast Ethernet IEEE 802.3ab:1000BASE-TGigabit Ethernet IEEE 802.3z:1000BASE-XGigabit Ethernet (SFP) 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) IEEE 802.1q:VLANBridge operation IEEE 802.1d:STP Spanning tree IEEE 802.1s:MSTP Spanning tree IEEE 802.1w:RSTP Spanning tree IEEE 802.3af&at Support min. 1000pcs VLAN Support min. 255 Multicast Groups Support min. 200 pcs Access Control Rules Support Guest VLAN Support RMON 4 Groups
Tek tıklama kısayol işlev	AI VLAN AI Extend AI PoE AI QoS
Katman 3 arayüz	Katman 3 arayüzünü destekleyin IPv4, IPv6 adres yapılandırmasını destekleyin ARP yapılandırmasını destekleyin ND yapılandırması desteklenir
Katman 3 yönlendirme	IPv4 statik yönlendirmeyi destekleyin IPv4 dinamik yönlendirmeyi destekler RIP v1/v2 IPv4 dinamik yönlendirme OSPFv2'yi destekleyin IPv6 statik yönlendirmeyi destekleyin IPv6 dinamik yönlendirme RIPng'yi destekleyin IPv6 dinamik yönlendirme OSPFv3'ü destekleyin
VLAN	4K VLAN'ı destekleyin 802.1QVLAN, MAC VLAN, IPVLAN, Ses VLAN'ı destekler

**YPS-5024G-4SFP-L3****24 Port Gigabit Yönetilebilir PoE+ Switch**

DHCP	DHCP sunucusunu destekleyin DHCP geçişini destekleyin DHCP Gözetlemeyi Destekleyin
MAC address	IEEE 802.1d standardını takip edin MAC adresinin otomatik öğrenmesini ve yaşlanmasını destekleyin Statik, dinamik, filtreleme adres tablosunu destekleyin
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 bağlamayı destekleyin ARP korumasını, IP kaynak korumasını, DoS korumasını destekleyin DHCP Gözetleme ve DHCP saldırı savunmasını destekleyin Destek 802.1X kimlik doğrulama, AAA Bağlantı noktası güvenliğini ve bağlantı noktası izolasyonunu destekleyin CPU koruma fonksiyonunu destekleyin
PoE yönetimi	PoE güç limitini destekleyin PoE çip durum kontrolünü destekleyin PoE bağlantı noktası önceliğini ayarlama desteği PoE güç kaynağı süresini ayarlama desteği Akıllı güç kaynağını destekleyin
<b>(ACL)</b>	L2 (Katman 2) ~ L4 (Katman 4) paket filtreleme işlevini destekler Bağlantı noktası yansıtmayı, akış hızı sınırlamayı, QoS açıklamasını destekleyin
(QoS)	8 port kuyruğunu destekler Destek bağlantı noktası önceliği, 802.1P önceliği, DSCP önceliği SP, WRR, SP+WRR, WFQ öncelikli planlama algoritmasını destekler
Kapsam	STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) ve MSTP (IEEE 802.1s) desteği protokoller Destek döngüsü koruması, temel köprü koruması, TC koruması, BPDU koruması, BPDU filtreleme Optik bağlantı noktası 50ms anahtarlamayı destekleyin
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Gözetlemeyi Destekleyin MLD v1/v2 Gözetlemeyi Destekleyin Katman 2 çok noktaya yayını destekleyen hızlı ayrılma mekanizması ve sorgulayıcı Katman 2 IPv4 statik çok noktaya yayın desteği Katman 2 IPv6 statik çok noktaya yayın desteği IGMP v1/v2/v3 Katman 3 Çoklu Yayını Destekleyin
Fırtına bastırma	Çok noktaya yayın bastırmayı destekleyin Yayın bastırmayı destekleyin Bilinmeyen tek noktaya yayın engellemeyi destekleyin
Bağlantı toplama	Statik toplamayı destekleyin Dinamik toplamayı destekleyin IP, MAC, karma yük dengeleme moduna dayalı destek Maksimum 32 toplama grubu desteklenir

## YPS-5024G-4SFP-L3

### 24 Port Gigabit Yönetilebilir PoE+ Switch

IPv6	Support Pv6 Ping,IPv6 Tracert,IPv6 Telnet Support IPv6 SSH ,IPv6 SSL
Yönetme Ve Bakım	WEB Yönetimli (HTTP,HTTPS,SSL V3) desteği CLI (Telnet, SSH V1/V2, Yerel Konsol Bağlantı Noktası) desteği SNMP V1/V2/V3'ü destekleyin RMON V1/V2'yi destekleyin LLDP cihaz keşfini destekleyin NTP zaman senkronizasyonunu destekleyin DNS İstemcisini Destekleyin Destek CPU izleme, bellek izleme Destek sistemi günlüğü, kademeli uyarı Destek Ping, Tracert algılama, kablo algılama Apollo bulut platformunun tek noktadan yönetim ve bakımını destekleyin