

YPS-5024G-P-4SFP10-L3

10 Gigabit L3 yönetilebilir PoE switch

Genel Özellikler

- 24 adet 10/100/1000Mbps RJ45 bağlantı noktası PoE+ destekler
- PoE Güç:400W
- 24 POE Gösterge LEDi
- Yıldırım Koruması : ± 4 KV
- Ekli cihazları otomatik tanımlama, yönetim ve bilgi alımını destekler.
- RAM: 256 MB DDR



YPS-5024G-P-4SFP10-L3

10 Gigabit L3 yönetilebilir PoE switch

Teknik Özellikler

Model	Tiandy YPS-5024G-P-4SFP10-L3 Teknik Özellikleri
Network Standartları	IEEE 802.3: Ethernet Medya Access Control (MAC) Protokol 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 (fiber optik) IEEE 802.3ae: 10GBASE-SR/LR 10G Ethernet (fiber optik) IEEE 802.3ad: link aggregation gerçekleştirmek için standart yöntem IEEE 802.3x: Akış Kontrol IEEE 802.1p: LAN Layer 2 Qos/Cos protokol trafik önceliği için (multicast filtreleme) IEEE 802.1q: VLAN Köprüleme İşlemleri IEEE 802.1d: STP spanning tree IEEE 802.1s: MSTP Spanning Tree IEEE 802.1w: RSTP Spanning Tree IEEE 802.3af IEEE 802.3at
Port	24 10/100/1000Mbps RJ45 port 4 10GE SFP+ port 1 konsol portu
Çipset	Broadcom yüksek performanslı çipset
Flash	16M B
RAM	256 MB DDR
PoE Güç Kaynağı	24 adet 10/100/1000Mbps RJ45 bağlantı noktası PoE+ destekler Maks PoE Güç:400W Herbir Port için Maks PoE Güç:46W
Gösterge Işıkları	28 Link/Act Gösterge LEDi 24 POE Gösterge LEDi 1 Güç Gösterge LEDi 1 SYS(Sistem) Gösterge LEDi

YPS-5024G-P-4SFP10-L3**10 Gigabit L3 yönetilebilir PoE switch**

Performans	İleri modu: depola ve ilet Arka panel bant genişliği: 128Gbps Paket yönlendirme hızı: 95.232Mpps 6 16K MAC adres tablosu desteği
Yıldırım Koruması	±4 KV
ESD	İletken ± 6 K V Hava: ± 8 K V
Giriş Gücü	100-240V/50-60Hz
Boyutlar (L*W*H)	440mm x 320mm x 44mm
Hızlı İşlemler	Tek tuş VLAN Tek tuş Uzun mesafe PoE (250m PoE İletim) Tek tuş QOS (video önceliği) Tek tuş AI P OE
Yönlendirme	RIP V1/V2 dinamik yönlendirme desteği Statik yönlendirme desteği
DHCP	DHCP server desteği DHCP röle desteği DHCP Snooping desteği
VLAN	4K VLAN Desteği 802.1Q VLAN, Port VLAN, Voice VLAN Desteği
PoE	PoE Port önceliğini ayarlamayı destekler PoE zaman periyodunu ayarlanmasını destekler Port gücünü ayarlamayı desteği
MAC adres tablosu	IEEE 802.1d akış standartları MAC adresi otomatik öğrenme desteği Statik, dinamik, filtreleme adres tablosunu destekler.

YPS-5024G-P-4SFP10-L3

10 Gigabit L3 yönetilebilir PoE switch

Güvenlik Özellikleri	Kullanıcı tabanlı hiyerarşik yönetim ve parola koruması Port numarası, IP adresi ve MAC adresine göre kullanıcı erişimini destekler Icmp-echo, DoS koruma DHCP Snooping, DHCP saldırı korumasını destekler Port güvenliğini ve port izolasyonunu destekler
Giriş Kontrol (ACL)	L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) paket filtrelemeyi destekler Bağlantı noktası yansıtma, bağlantı noktası yeniden yönlendirme, akış hızı sınırlama, 10 QoS yeniden işaretleme desteği
Multicast	IGMP v1/v2 Snooping Desteği Statik Multicast Desteği Multicast VLAN Desteği
Hizmet Kalitesi (QoS)	8 Kuyruk Desteği Bağlantı noktası önceliğini, 802.1P önceliğini, DSCP önceliğini destekler SP, WRR, WFQ öncelik programlama algoritmasını destekler
Spanning tree	STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) ve MSTP (IEEE 802.1s) protokollerini destekler Döngü korumasını, BPDU korumasını destekler
Yönetim ve Bakım	CLI'yi (Telnet, yerel seri bağlantı noktası) destekler Herkes için açık MIBS ile uyumlu SNMP V1/ V2/V3'ü destekler LLDP, RMON Desteği SNMP protokol Desteği Apollo bulut platformu tek elden yönetim ve bakımı destekler IP kaynak korumasını, DoS korumasını destekler CPU izlemeyi, bellek izlemeyi destekler Sistem günlüğünü(Log) destekler Kablo algılamayı destekler