AĞ ANAHTARI

4 portlu yönetilebilir Gigabit PoE++ endüstriyel anahtar

Model PS2402SFG-I-BT

4 Gigabit PoE portu, 1–2 numaralı portlarda 90W'a kadar PoE++, 2 SFP uplink, VLAN ve ERPS desteği ile DIN ray montajı sunan yönetilebilir endüstriyel anahtar.

Özellikler

- 4GE + 2GE SFP yönetilebilir DIN ray endüstriyel PoE anahtarı I 90W PoE çıkış desteği
- Marvell yonga setli tıkanmasız mimari, DC 48–58V geniş giriş gerilimi aralığı
- Web / SNMP yönetimi, VLAN, QoS, LLDP, IGMP dinleme, RSTP / MSTP / ERPS, 802.1X / RADIUS
- 1–4 numaralı portlar PoE / PoE+ (IEEE 802.3af/at) destekler; 1–2 numaralı portlar PoE++ 90W (IEEE 802.3bt) destekler
- Güç girişinde 6KV ve Ethernet portunda 4KV aşırı gerilim koruması
- IPv4 / IPv6 yönetimi, DHCP, NTP, FTP, TFTP, Telnet, Ping, Traceroute ve uzaktan PoE güç kesintisi alarmı

Teknik Özellikler

MAXSOL Türkiye

Servis sağlayıcı modu portları

Model	PS2402SFG-I-BT
Sabit port	2*1000 Base-X，4*10/100/1000 Base-T
Yönetim portu	Konsol desteği
Güç arayüzü	Phoenix klemens, çift güç girişi
LED Göstergeleri	PWR，Link/ACT LED

Kablo tipi ve iletim mesafesi

Bükümlü çift	0-100m（CAT5e,CAT6）
Tek modlu optik fiber	20/40/60/80/100KM
Çok modlu optik fiber	550m

Ağ topolojisi

Halka topolojisi	Desteklenir
Yıldız topolojisi	Desteklenir
Veri yolu topolojisi	Desteklenir
Ağaç topolojisi	Desteklenir
Hibrit topoloji	Desteklenir

Elektriksel teknik özellikler

Giriş gerilimi	PoE：DC48-58V
Toplam güç tüketimi	PoE<130W

PoE desteği

PoE portu	1-4
PoE protokolü	802.3af，802.3at
Pin ataması	1,2+,3,6-
PoE yönetimi	Desteklenir

PoE++ desteği

PoE++ portu	1-2
PoE protokolü	802.3af, 802.3at, 802.3bt (1–2. portlarda desteklenir)
Pin ataması	1245+ 3678-
PoE yönetimi	Desteklenir

Katman 2 anahtarlama

Anahtarlama kapasitesi	36G

Paket iletim hızı	26.78Mpps
MAC adres tablosu	16K
VLAN	4K destekler
Arabellek	12M
Paket iletim gecikmesi	<10us
MDI/MDIX	Desteklenir
Akış kontrolü	Desteklenir
Jumbo Çerçeve	10K bayt destekler
Yayılan ağaç protokolü	STP/RSTP/MSTP destekler
Halka protokolü	ERPS destekler
Bağlantı birleştirme	12 grup destekler
Çok noktaya yayın	IGMP dinleme özelliğini destekler
Port yansıtma	SPAN ve RSPAN destekler
Port geri döngü algılama	Desteklenir
Yayın fırtınası kontrolü	Desteklenir
Arayüz sayaçları	Desteklenir
QINQ	Desteklenir
802.1X	Desteklenir
MAC kimlik doğrulaması	Desteklenir
Port İzolasyonu	Desteklenir
RMON	Desteklenir
NTP istemcisi	Desteklenir
DHCP istemcisi	Desteklenir
DHCP gözetimi	Desteklenir
Ping/tracert testi	Desteklenir
Güç kesintisi bildirimi (Dying gasp)	Desteklenir
DDM	Desteklenir
Port güvenliği	Desteklenir
IP kaynak koruması	Desteklenir
Cihaz tarama	Desteklenir

Katman 3 işlevi

IPv4 statik yönlendirme / IPv6 statik yönlendirme	256 statik rota destekler
ARP	ARP tablosu kayıtlarının zaman aşımı
DHCP sunucusu	Desteklenir

Yakınsama

ACL	240 ACL kaydını destekler; Standart IP ACL/ACLv6 destekler; Genişletilmiş MAC ACL/ACLv6 destekler; Genişletilmiş IP ACL/ACLv6 destekler; L4 katmanı ACL destekler
QoS	QoS yeniden işaretleme ve öncelik eşleme desteği SP ve WRR kuyruk zamanlamasını destekler Giriş ve çıkış hız sınırlamasını destekler İlke tabanlı QoS destekler

Yönetim

CLI	Desteklenir
Konsol	Desteklenir
Yönetim IP adresi	IPv4/IPv6 destekler
Telnet/SSH	Desteklenir
Web yönetimi	Desteklenir
SNMP	SNMPv1/v2c/v3 destekler
Kullanıcı yönetimi	Desteklenir
Kullanıcı yetkileri yönetimi	Desteklenir
Sistem günlüğü	Desteklenir
Yapılandırma dosyası indirme/yükleme	Desteklenir
Donanım yazılımını yükselt	Desteklenir

Çevre koşulları

Çalışma sıcaklığı	-40°C~+85°C
Depolama sıcaklığı	-40°C~+85°C
Bağıl Nem	%5~%95 (yoğuşmasız)
Isı yönetimi yöntemleri	Fansız, doğal soğutma
MTBF	100.000 saat

Mekanik boyutlar

Ürün boyutları	48X104X143mm
Montaj Yöntemi	DIN rayı
Ağırlık	0.58KG

EMC VE DIŞ ETKENLERE KARŞI KORUMA

IP koruma sınıfı	IP40
Güç hattı aşırı gerilim koruması	IEC 61000-4-5, seviye X (6KV/6KV), 8/20us
Ethernet portu aşırı gerilim koruması	IEC 61000-4-5, seviye 4 (4KV/4KV), 10/700us
RS	IEC 61000-4-3, seviye 3 (10V/m)

EFI	IEC 61000-4-4, seviye 3 (1V/2V)
CS	IEC 61000-4-6, seviye 3 (10V/m)
PFMF	IEC 61000-4-8, seviye 4 (30A/m)
DIP	IEC 61000-4-11, seviye 3 (10V)
ESD	IEC 61000-4-2, seviye 4 (8K/15K)
Serbest düşme	0.5m

Sertifikasyon

Sertifikasyon	CE/FCC/RoHS

Aksesuarlar

Aksesuarlar	Cihaz, terminaller, teknik özellikler, sertifika Adaptör (isteğe bağlı)

MAXSOL
Türkiye

Bize ulaşın

Maxsol Türkiye

E-posta

sales@maxsol-tech.com