

TEC PSG16-4CR

- 16-Port 10/100/1000BaseT(X) PoE+,4 Combo SFP
- IEEE 802.3 af/at uyumlu
- 19" Rack tipi Metal Kasa
- Dahili Güç Kaynağı



Ttec Tak-Çalıştır Gigabit PoE Switch 16-port GE-RJ45 PoE + 4 port Combo SFP Rack Tipi Switch

Giriş

TTEC PSG16-4CR, 16 portu da PoE özelliğine sahip 16 portlu GE-RJ45 (10M/100M/1000M) ve 4 Combo SFP porta sahip Rack tipi switchdir. Ağ cihazlarının orta ve geniş ağlarda ağ iletişim hızını güçlendirmek için tasarlanmıştır. Kabin bağlantı aparatı ile birlikte kabinetinize kolayca monte edebilirsiniz. Ağınızı genişletirken daha iyi performans ve verimlilik sunar.

IEEE 802.3at özellikli PoE portlar (Power over Ethernet)

TTEC PSG16-4CR, 16 portun 30 Watt'a kadar PoE IEEE 802.3at standartında çalışmasını sağlar. Bu özellikle sahip olduğu 100~240V/AC gücü, IEEE 802.3at uyumlu ağ cihazları için mevcut LAN kablosu üzerinden çalışan düşük voltajlı DC güç halinde kullanılmasını sağlar. LAN kablosu üzerinden sadece data mı yoksa aynı anda 802.3at standardında gücü de beraberinde iletip iletmeyeceğini sürekli kontrol altında tutar. Mevcut ağınıza TTEC PSG16-4CR switch eklediğinizde kablolu erişim noktaları ve IP kameralar gibi ağ ürünlerini kolayca kurup yönetebilirsiniz. Kablosuz cihazlarınız için ağır güç adaptörleri kullanmanıza gerek kalmadığı için onları LAN kablonuzun erişebildiği her yere konumlandırabilirsiniz.

4 Combo SFP

TTEC PSG16-4CR, 4 Combo SFP porta sahiptir. Bu portları server, depolama birimi ve diğer switchlerle bağlantı için kullanabilirsiniz.

Yüksek Hızlı Ağ ve Jumbo Paket Desteği

TTEC PSG16-4CR, ağınızı Gigabit olarak genişletmeniz için mükemmel çözüm sağlar. Gigabit hızında, yüksek esneklik ve yüksek bant genişliği ile sunucu, istemci ve diğer cihazların birbirine bağlanmasını sağlar. Büyük dosya ve verilerinizi iletirken zaman kazandırır. Buna ek olarak, 9,6K Jumbo paketlerin iletimini destekleyerek ağ kullanımınızı geliştirir.

Özel Ağ Kablosuna İhtiyacınız Yok

PoE cihazları eklerken, yeniden elektrik kablosu çekmenize gerek kalmadan mevcut standart Cat-5/Cat.5e ethernet kablolarınızı hem data hem de elektrik iletmek için kullanabilirsiniz. Bu sayede kurulum zamanı ve maliyetleriniz azalmış olur.

Auto-MDI/MDI-X

Her port otomatik olarak kablo tipini algılar, bu sayede kros kablo kullanmadan da switch'inizi bir başka switch'e ya da bilgisayara bağlayabilirsiniz.



Auto-Negotiation

Her port otomatik olarak bağılı cihazın hangi hızda (10 Mbps, 100Mbps veya 1000Mbps) ve hangi modda (Half/Full-Duplex) çalıştığını algılar ve buna göre ayarlar.

Non-Blocking

Switch, üzerindeki trafiği engellenmeden kablo hızında alır ve iletir. Her port aynı anda full-duplex modda 2000Mbps bant genişliğini destekler. Bu özellik, switch'e bağılı cihazların kablo hızını tam olarak kullanmasını ve ağıın düzgün çalışmasını sağlar.

Store and Forward

Bu özellik sayesinde, bozuk paketlerin yayılmasını azaltarak ağı performansını maksimum seviyeye çıkarır.

Teknik Özellikler

Standartlar	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.ab 1000BaseT IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX IEEE 802.3at Power Over Ethernet (PoE) IEEE 802.3x Full-duplex and Flow Control
Özellikler	Port Sayısı: 16 adet GE-RJ 45 (PoE) Combo SFP Port Sayısı : 4 adet MAC Adresi: 8K Tampon Bellek: 500K Bytes Jumbo Paketler: 9.6K İletim Şekli: Store and Forward
Filtreleme ve İletim Oranları	Anahtarlama Kapasitesi : 32 Gbps İletim Oranı : 23,8 Mpps
İletim Ortamları	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP 1000BaseT Cat. 5E UTP/STP
Led Göstergeler	Her port için: Link/Act,1000M
Güç Girişi	90~264V/AC, 50~60Hz
Güç Çıkışı	48~56V /DC port başına çıkış
Güç Tüketimi	260 Watts (Max)
Boyutlar	44 x 440 x 331 mm (Y x G x D)
Ağırlık	4.7kg
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 90°C
Nem	10- 90% RH (yoğuşmasız)
Sertifikalar	FCC Class A, CE