

# NETLOOK



## NETLOOK NTL-PSW16G-250

16 Port PoE Switch + 2 Gigabit Uplink – 250W

### Genel Bakış

Netlook NTL-PSW16G-250, yüksek yoğunluklu IP kamera sistemleri ve profesyonel ağ uygulamaları için tasarlanmış güçlü bir 16 Port PoE Switch modelidir. 16 adet 10/100 Mbps PoE portu ve 2 adet Gigabit uplink portu ile toplam 18 bağlantı noktası sunar. IEEE802.3af/at PoE standartlarını destekleyen cihaz, port başına 30W, toplamda 250W güç kapasitesine sahiptir. Ayrıca VLAN port izolasyonu, 250 metreye kadar uzun mesafe iletim modu (Extend Mode) ve 6KV yıldırım koruması özellikleriyle yüksek kararlılık sunar.

### Temel Özellikler

- 16 x 10/100 Mbps PoE port
- 2 x 10/100/1000 Mbps uplink port
- IEEE802.3af/at standartlarına uyumlu
- Her portta maksimum 30W, toplam 250W PoE gücü
- 250 metreye kadar uzun mesafe veri iletimi (Extend Mode)
- VLAN izolasyon fonksiyonu
- Tak-çalıştır (Plug & Play) kolay kurulum
- 6KV yıldırım koruması ve ESD direnci
- Metal kasa ve fan'sız soğutma sistemi
- Enerji verimli ve sessiz çalışma

### Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Model	NTL-PSW16G-250
PoE Portları	16 x 10/100 Mbps RJ45
Uplink Portları	2 x 10/100/1000 Mbps RJ45

Toplam PoE Gücü	250W Maksimum
PoE Standardı	IEEE802.3af / IEEE802.3at
PoE Güç Dağıtımı	Maks. 30W/port
PoE Voltajı	DC 52V ±5%
İletim Mesafesi	250 metreye kadar (Extend Mode)
Anahtarlama Kapasitesi	12 Gbps
İletim Hızı	10BASE-T: 14,880 pps/port   100BASE-TX: 148,800 pps/port   1000BASE-TX: 1,488,000 pps/port
MAC Adres Tablosu	2K
Yönlendirme Tipi	Store & Forward
Ağ Standardı	IEEE802.3 / 802.3u / 802.3x / 802.3ab
Güç Girişi	AC 110–240V, 50/60Hz
Bekleme Gücü	≤9W
Çalışma Akımı	2.7A Maks.
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Nem (Çalışma / Depolama)	%10–90 / %5–95 (yoğuşmasız)
Soğutma Tipi	Doğal hava sirkülasyonu (fan'sız)
Koruma	6KV yıldırım / 4KV ESD koruması
Montaj Tipi	Masaüstü veya duvar montaj
Boyutlar (UxGxY)	270 × 181 × 44 mm
Ağırlık (Net / Brüt)	1.4 kg / 1.9 kg
Sertifikalar	CE, FCC, RoHS, EN55032 CLASS B, IEC61000-4-2/4

## Uygulama Alanları

- IP kamera (CCTV) sistemleri
- Kablosuz erişim noktaları (Access Point)
- IP telefon sistemleri
- Ofis, otel, fabrika ve kampüs ağları
- NVR veya PoE tabanlı otomasyon çözümleri

## Öne Çıkan Özellikler

- 16 PoE port + 2 Gigabit uplink bağlantı
- IEEE802.3af/at uyumlu, 250W toplam güç

- VLAN ve Extend modu ile uzun mesafe aktarım
- 6KV yıldırım koruması
- Tak-çalıştır kullanım kolaylığı
- Sessiz, dayanıklı, enerji verimli metal kasa

## Sonuç

Netlook NTL-PSW16G-250, yüksek performans, güvenlik ve enerji verimliliğini bir araya getiren profesyonel bir PoE switch çözümüdür. Orta ve büyük ölçekli PoE ağ projeleri için kararlı, dayanıklı ve uzun ömürlü bir altyapı çözümü sunar.

Netlook Bilişim Sistemleri – Güvenli Ağların Güçlü Markası