

# NETLOOK



## NETLOOK NTL-PSW24G-400

24 Port PoE Switch + 2 Gigabit Uplink – 400W

### Genel Bakış

Netlook NTL-PSW24G-400, geniş ölçekli güvenlik ve ağ sistemleri için tasarlanmış yüksek kapasiteli bir 24 Port PoE Switch modelidir. 24 adet 10/100 Mbps PoE portu ve 2 adet Gigabit uplink portu ile toplam 26 bağlantı noktası sunar. Tüm PoE portları IEEE802.3af/at standartlarıyla uyumludur, port başına 30W çıkış gücü sağlayabilir. Toplam 400W PoE kapasitesi ile IP kameralar, erişim noktaları, IP telefonlar ve diğer PoE destekli cihazları aynı anda besleyebilir. Ayrıca VLAN ve Extend Modu, 250 metreye kadar iletim mesafesi ve 6KV yıldırım koruması sayesinde profesyonel PoE ağ çözümleri için ideal bir tercihtir.

### Temel Özellikler

- 24 x 10/100 Mbps PoE port
- 2 x 10/100/1000 Mbps Gigabit uplink port
- IEEE802.3af/at (PoE / PoE+) standartlarına tam uyum
- Her portta maksimum 30W, toplam 400W PoE gücü
- 250 metreye kadar uzun mesafe iletim (Extend Mode)
- VLAN izolasyon fonksiyonu ile güvenli veri aktarımı
- Tak-çalıştır (Plug & Play), yapılandırma gerektirmez
- Metal endüstriyel kasa, fan'sız sessiz soğutma sistemi
- 6KV yıldırım koruması / 4KV ESD dayanımı
- Enerji verimli ve uzun ömürlü çalışma

### Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Model	NTL-PSW24G-400
PoE Portları	24 x 10/100 Mbps RJ45
Uplink Portları	2 x 10/100/1000 Mbps RJ45

Toplam PoE Gücü	400W 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	16 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	4K
Yönlendirme Tipi	Store & Forward
Ağ Standardı	IEEE802.3 / 802.3u / 802.3x / 802.3ab
Güç Girişi	AC 110–240V, 50/60Hz
Bekleme Gücü	≤10W
Maksimum Akım	4.5A
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Nem (Çalışma / Depolama)	%10–90 / %5–95 (yoğuşmasız)
Soğutma Tipi	Doğal havalandırma (fan'sız)
Koruma	6KV yıldırım / 4KV ESD
Montaj Tipi	Masaüstü veya duvar montajı
Boyutlar (UxGxY)	270 × 181 × 44 mm
Ağırlık (Net / Brüt)	1.55 kg / 2.05 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
- Orta ve büyük ölçekli kurumsal ağlar
- NVR sistemleri ve PoE destekli otomasyon çözümleri

## Öne Çıkan Özellikler

- 24 PoE port + 2 Gigabit uplink
- IEEE802.3af/at uyumlu, 400W toplam güç

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

## Sonuç

Netlook NTL-PSW24G-400, yüksek güç kapasitesi, güvenilir performansı ve gelişmiş koruma özellikleriyle profesyonel PoE ağ projeleri için üstün bir çözümdür. Kamera, erişim noktası ve IP cihazların güvenli, uzun ömürlü çalışması için mükemmel kararlılık ve enerji yönetimi sağlar.

Netlook Bilişim Sistemleri – Güvenli Ağların Güçlü Markası