

NETLOOK



NETLOOK NTL-PSW08G-120

8 Port PoE Switch + 2 Gigabit Uplink – 120W

Genel Bakış

Netlook NTL-PSW08G-120, profesyonel PoE ağ altyapıları için tasarlanmış yüksek performanslı bir 8 Port PoE Switch modelidir. 8 adet 10/100 Mbps PoE portu ve 2 adet 10/100/1000 Mbps uplink portu ile toplam 10 bağlantı noktası sunar. Tüm PoE portları IEEE802.3af/at standartlarıyla uyumludur ve tek cihaz üzerinden veri ve enerji aktarımını sağlar. Toplam 120W güç kapasitesi, IP kameralar, Access Point'ler, IP telefonlar ve PoE destekli diğer cihazları güvenle çalıştırır. Ayrıca 250 metreye kadar uzun mesafe iletim, VLAN modu ve port izolasyonu özellikleri sayesinde kararlı ve güvenli ağ performansı sunar.

Temel Özellikler

- 8 x 10/100 Mbps PoE port
- 2 x Gigabit uplink port (10/100/1000 Mbps)
- IEEE802.3af/at standartlarına uyumlu
- Her portta maksimum 30W, toplam 120W güç kapasitesi
- 250 metreye kadar iletim mesafesi (Extend Mode)
- PoE port izolasyon (VLAN) desteği
- Tak-çalıştır (Plug & Play), yapılandırma gerektirmez
- Sessiz çalışma için fan'sız soğutma sistemi
- Metal kasa, dayanıklı endüstriyel yapı
- Otomatik MDI/MDIX algılama

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Model	NTL-PSW08G-120
PoE Portları	8 x 10/100 Mbps RJ45
Uplink Portları	2 x 10/100/1000 Mbps RJ45
Toplam PoE Gücü	120W 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
Paket İletim Oranı	8.92 Mpps
Yönlendirme Tipi	Store & Forward
Ağ Standardı	IEEE802.3 / 802.3u / 802.3x / 802.3ab
Güç Girişi	AC 110-240V, 50/60Hz
Bekleme Gücü	≤4W
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Nem (Çalışma / Depolama)	%10-90 / %5-95 (yoğuşmasız)
Boyutlar (UxGxY)	200 × 118 × 44 mm
Ağırlık (Net / Brüt)	700g / 900g
Soğutma Tipi	Doğal hava sirkülasyonu (Fan'sız)
Koruma	4KV yıldırım koruması / ESD koruması
Montaj	Masaüstü veya duvar montajı
Sertifikalar	CE, FCC, RoHS, EN55032, IEC61000-4-2/4 uyumlu

Uygulama Alanları

- IP Kamera (CCTV) sistemleri
- Kablosuz erişim noktaları (Access Point)
- IP telefon sistemleri
- Ofis, otel, fabrika ve okul ağ altyapıları
- NVR veya PoE destekli kayıt sistemleri

Öne Çıkan Özellikler

- 8 PoE port + 2 Gigabit uplink
- 250 metreye kadar iletim mesafesi
- IEEE802.3af/at uyumlu, 120W toplam güç kapasitesi
- VLAN ve Extend modlarıyla kararlı ağ yönetimi
- Sessiz, enerji verimli, fan'sız tasarım
- Dayanıklı metal kasa, uzun ömürlü kullanım

Sonuç

Netlook NTL-PSW08G-120, yüksek performans, enerji verimliliği ve dayanıklılığı bir arada sunan profesyonel bir PoE Switch çözümdür. IP kamera ve ağ altyapısı kurulumlarında güçlü, kararlı ve uzun ömürlü bağlantı sağlamak için tasarlanmıştır.

Netlook Bilişim Sistemleri – Güvenli Ağların Güçlü Markası