

NETLOOK

NETLOOK NTL-PSWG082FG-120 8 Port Gigabit PoE Switch + 2 Gigabit Uplink + 2 SFP – 120W



Genel Bakış

Netlook NTL-PSWG082FG-120, orta ölçekli ağ sistemleri için tasarlanmış profesyonel bir tam Gigabit PoE switch modelidir. 8 adet 10/100/1000 Mbps PoE port, 2 adet Gigabit uplink port ve 2 adet SFP fiber bağlantı yuvasıyla toplam 12 port sunar. Tüm portlar IEEE802.3af/at PoE standartlarını destekler ve toplam 120W PoE gücü (52V / 2.3A) sağlar. VLAN, QoS ve Watchdog özellikleri sayesinde güvenilir, kararlı ve kesintisiz bir ağ altyapısı sunar. Kompakt metal kasası ve gelişmiş koruma devreleriyle hem güvenlik sistemleri hem de profesyonel ağ çözümleri için uygundur.

Temel Özellikler

- 8 x 10/100/1000 Mbps PoE port
- 2 x 10/100/1000 Mbps uplink port
- 2 x 10/100/1000 Mbps SFP fiber port
- IEEE802.3af/at (PoE / PoE+) standardı uyumlu
- Her portta maksimum 30W, toplamda 120W PoE gücü
- 100 metreye kadar veri ve güç iletimi
- VLAN / QoS / Watchdog fonksiyonları
- Otomatik MDI/MDIX algılama ve kendini yapılandırma
- Full Duplex için IEEE802.3x akış kontrolü, Half Duplex için backpressure desteği
- Tak-çalıştır (Plug & Play), yapılandırma gerektirmez

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Model	NTL-PSWG082FG-120
PoE Portları	1-8 (IEEE802.3af/at destekli)

Uplink Portları	2 x Gigabit RJ45
SFP Portları	2 x 100/1000 Mbps
Çıkış Gücü (Port Başına)	15.4W / 30W
Toplam Güç	≤120W (52V 2.3A)
PoE Tipi	End-Span
PoE Pin Dizilimi	1/2(+), 3/6(-)
Network Standardı	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at
Veri Aktarım Mesafesi	≤100m
Anahtarlama Kapasitesi	12 Gbps
Yönlendirme Modu	Store and Forward
MAC Adres Tablosu	2K
İletim Oranı	10BASE-T: 14,880 PPS/port 100BASE-TX: 148,800 PPS/port 1000BASE-TX: 1,488,000 PPS/port
LED Göstergeleri	LINK/ACT, PoE ve güç durumu LED'leri
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Güç Girişi	AC 110–240V, 50/60Hz
Boyutlar (UxGxY)	270 × 181 × 44 mm
Ağırlık	1.5 kg

Uygulama Alanları

- IP kamera (CCTV) sistemleri
- Kablosuz erişim noktaları (Access Point)
- IP telefon ve ağ cihazları
- Ofis, okul, otel ve fabrika ağ altyapıları
- Endüstriyel ağ çözümleri

Öne Çıkan Özellikler

- 8 PoE port + 2 Gigabit uplink + 2 SFP fiber slot
- IEEE802.3af/at uyumlu, 120W toplam güç kapasitesi
- VLAN, QoS, Watchdog fonksiyonlarıyla stabil ağ performansı
- Kompakt metal kasa ve profesyonel soğutma sistemi
- Kolay kurulum – tak ve çalıştır yapı