

# NETLOOK



## NETLOOK NTL-AT13F-A

3 Port PoE Extender (100Mbps, IEEE802.3af/at)

### Genel Bakış

Netlook NTL-AT13F-A, Ethernet bağlantı mesafesini 100 metrenin ötesine taşıyarak 250 metreye kadar veri ve güç aktarımı sağlayan profesyonel bir PoE genişletici (extender) modelidir. 1 adet PoE giriş portu ve 3 adet PoE çıkış portu ile ağ bağlantılarını genişletir; her port IEEE802.3af/at standartlarına tam uyumludur. Toplamda 30W giriş gücü ile çalışan cihaz, ortalama 8W/port güç dağıtımını yapar. Endüstriyel ortamlara uygun dayanıklı yapısı, DIN ray montaj desteği, 250 metre uzun mesafe iletim ve tek tuşla VLAN geçişi gibi gelişmiş özelliklerle donatılmıştır.

### Temel Özellikler

- 1 x 100Mbps PoE giriş portu
- 3 x 100Mbps PoE çıkış portu
- IEEE802.3af/at (PoE / PoE+) standartlarıyla uyumlu
- Maksimum toplam güç: 30W, ortalama çıkış 8W/port
- VLAN fonksiyonu ve 250 metreye kadar iletim mesafesi
- DIN-ray montaj desteği
- Tak-çalıştır (Plug & Play) kolay kurulum
- IEEE802.3x Full Duplex ve Half Duplex Backpressure desteği
- Metal muhafaza ve endüstriyel tasarım

## Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Model	NTL-AT13F-A
Giriş Portu	1 x 100Mbps PoE (IEEE802.3af/at destekli)
Çıkış Portu	3 x 100Mbps PoE (IEEE802.3af/at destekli)
Toplam Güç	30W (Maks.)
Ortalama Güç (Port Başına)	8W
PoE Standartları	IEEE802.3af / IEEE802.3at
PoE Pin Dizilimi (Giriş)	1/2(+), 3/6(-)
PoE Pin Dizilimi (Çıkış)	1/2(+), 3/6(-), 4/5(+), 7/8(-)
İletim Mesafesi	Giriş ≤100m, Çıkış ≤250m
Anahtarlama Kapasitesi	1 Gbps
İletim Hızı	10BASE-T: 14,880 PPS/port   100BASE-TX: 148,800 PPS/port
MAC Adres Tablosu	1K
Veri Yönlendirme	Store & Forward
Besleme Gerilimi	44-57V DC
Bekleme Gücü	≤1W
Soğutma Tipi	Havalandırmalı (pasif)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Nem (Çalışma / Depolama)	%10-90 / %5-95 (yoğuşmasız)
Ağırlık	120g ± 5%
Boyutlar (UxGxY)	86.5 × 59 × 26 mm
Montaj Tipi	DIN ray veya duvar montaj
Kasa Malzemesi	Plastik veya metal (modele göre değişir)
PoE Mesafesi	Maksimum 250 metre
Koruma	ESD: 4KV temas / 8KV hava, Fark Modu:

	4KV, IEC61000-4-2/4 uyumlu
Uyumluluk Standartları	UL60950, EN60065, GB4943, FCC PART15 CLASS B, EN55032 CLASS B

### Uygulama Alanları

- IP kamera sistemleri (CCTV)
- PoE destekli Access Point veya ağ genişletici bağlantıları
- IP telefon ve ağ kontrol cihazları
- Uzun mesafeli PoE bağlantı hatları
- Endüstriyel otomasyon ağ çözümleri

### Öne Çıkan Özellikler

- 1 PoE giriş + 3 PoE çıkış portu
- 250 metreye kadar iletim mesafesi
- IEEE802.3af/at PoE standardı uyumu
- VLAN ve uzun mesafe geçiş modu
- DIN-ray ve duvar montaj desteği
- Dayanıklı, enerji verimli ve sessiz çalışma

### Sonuç

Netlook NTL-AT13F-A, kompakt yapısı, yüksek güvenilirliği ve genişletilmiş mesafe desteği ile PoE ağ altyapılarını kolayca genişletmek için ideal bir çözümdür. Basit kurulumu, endüstriyel dayanıklılığı ve uygun maliyetiyle profesyonel PoE uygulamaları için mükemmel bir tercih sunar.

Netlook Bilişim Sistemleri – Güvenli Ağların Güçlü Markası