

10/100/1 000M Gigabit Ethernet Medya Dönüştürücü Tek SFP Yuvası ile

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı Bildirimi

Bu yayının tamamı veya bir kısmı, önceden izin alınmadıkça herhangi bir şekilde yeniden üretilemez.

FCC Uyarısı

T10/100/1000M Gigabit Ethernet Medya Dönüştürücü serisi, FCC Kuralları'nın 15. Kısımına uygun olarak test edilmiş ve Sınıf B dijital cihaz limitlerine uygun bulunmuştur. Bu standartlar, ticari bir ortamda çalıştırıldığında zararlı parazitlere karşı makul bir koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihazlar radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayar ve radyo iletişimlerine zarar verebilir. Kullanım Kılavuzuna uygun şekilde kurulmadığı takdirde zararlı parazitlere neden olabilir. Konut ortamında bu cihazların çalıştırılması, zararlı parazitlere neden olma olasılığı yüksek olduğundan, kullanıcı gerekli düzeltici eylemlerden sorumlu olacaktır.

CE İşareti Uyarısı

Bu cihazlar Sınıf A ürünleridir. Ev ortamında bu ürünler kullanımı, radyo parazetine neden olabilir. Bu durumda kullanıcı, uygun önlemleri almayı düşünmelidir.

1. Paket İçeriği

Kutuda aşağıdaki öğeler bulunmalıdır:

- Medya Dönüştürücü
- AC-DC Güç Adaptörü (dış modeller için) veya Güç Kablosu (iç modeller için)
- Kullanıcı Kılavuzu
- Garanti Kartı

Eksik veya hasarlı öğeler varsa, lütfen satış temsilcinize hemen bildirin.

2. Genel Bakış

10/100/1000M Gigabit Ethernet Medya Dönüştürücü serisi, ağ dağıtımının büyük gereksinimlerini karşılamak ve fiber kablo ile bakır bazlı hızlı ağı 100KM'ye kadar genişletmek için tasarlanmıştır. Serimiz IEEE802.3, IEEE802.3U, 10/100/1000Base-TX, 1000Base-FX standartlarıyla tamamen uyumludur.

Kurulum ve kullanım prosedürleri oldukça basittir ve ön panelde bulunan bir dizi tanı LED'i ile çalışma durumu yerel olarak izlenebilir.

Özellikler:

- 10/100/1000Base-TX'den 1000Base-FX Dönüştürücü
- Standartlar: IEEE802.3, IEEE802.3U, 10/100/1000Base-TX, 1000Base-FX
- Arayüz: 1x RJ-45 konektörü ve 1x SFP yuvası
- Akış Kontrolü: IEEE802.3x tam çift yönlü akış kontrolü, çift yönlü akış kontrolü için geri basınç
- LED: Güç, FX/FX LINK/ACT, TX-LINK/ACT

3. Kurulum

- Fiber kabloyu medya dönüştürücüsünden fiber ağına bağlayın. Fiber bağlantılar, iletim soketi ve alıcı soketi olarak eşleşmelidir, TX, RX fiber kablolar her iki uçta da eşleştirilmelidir.
- A10/100/1000BASE-T ağından medya dönüştürücüdeki RJ-45 portuna bir UTP kablo bağlayın.
- CGüç adaptörünü medya dönüştürücüsüne bağlayın ve Güç LED'inin yandığını kontrol edin. Tüm kablo bağlantıları tatmin edici olduğunda TX-LINK/ACT ve FX-LINK/ACT LED'leri yanacaktır.

4. LED Tanımları

LED	Fonksiyonları	Durum	Açıklaması
PWR	Güç LED'i	Açık	Güç Açık
		Kapalı	Güç Kapalı
FX	Fiber Port Sinyali	Açık	Lazer Alınıyor
		Kapalı	Sinyal yok
FX-LINK/ACT	Fiber Bağlantı LED'i	Açık	Fiber Bağlantısı Tamam
		Yanıp Sönüyor	Veri alınıyor veya iletiliyor
1000M	UTP port hız LED'i	Kapalı	Fiber bağlantısı başarısız
		Açık	1000M hız
TX-LINK/ACT	UTP port bağlantı/ durum LED'i	Kapalı	100M hız
		Açık	Bağlantı tamam
FDX/COL	UTP port çift yönlü LED	Yanıp Sönüyor	Veri alınıyor veya iletiliyor
		Kapalı	Bağlantı başarısız
		Açık	Tam çift yönlü
		Kapalı	Yarım çift yönlü

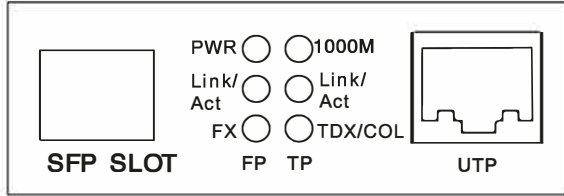
Uyarılar:

- Bu ürün, iç mekan uygulamaları için uygundur.
- Kullanılmadığında fiber arayüzün toz kapağını takın.
- TX fiber aktarım ucuna çıplak gözle bakmak yasaktır.

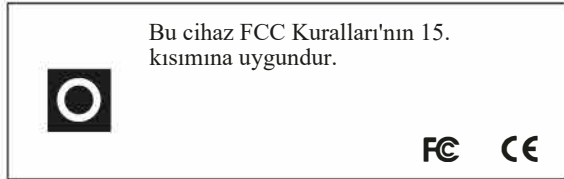
Bu uyarılar, cihazın güvenli kullanımı için dikkat edilmesi gereken noktaları belirtmektedir.

5. Teknik Özellikler

- Standart Protokol:**IEEE 802.3.10 Base-T standardı, IEEE 802.3u 100Base-TX/FX standardı
- Bağlayıcı:**Bir RJ-45 konektörü, bir SC/ST fiber konektörü
- Çalışma Modu:** Tam Çift yönlü veya yarım çift yönlü
- Güç Kaynağı Parametreleri:**Harici:5V DC 2A, Dahili:110-265V AC 48V DC
- Çalışma Ortamı Sıcaklığı:**0°C-60°C
- Bağıl Nem:**%5-%90
- TP Kablosu:** Cat5 UTP kablo
- Fiber:** 50/125, 62.5/125 çok modlu fiber, 9/125, 10/125 tek modlu fiber
- Boyutlar:** Harici güç kaynağı: 26mm x 71mm x 94mm Dahili güç kaynağı: 40mm x 110mm x 140mm



Tablo 1 : Ön Panel



Tablo 2: Arka Panel

GARANTİ BELGESİ

Üretici veya İthalatçı Firmanın:

Unvanı:NICEPRO GIDA TEKS. INS. KURUM HIZ. SAN. VE TIC. LTD. STİ

Adresi: Alleben Mah. Atatürk Blv. Kırkayak İş Mrk. No: 48 İç Kapı No:11 Şahinbey/Gaziantep

Telefonu: 0342 777 07 08

E-posta: trade@nicepro.com.tr

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

NICEPRO GIDA TEKSTİL İNŞAAT
KURUMSAL HİZM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alleben Mah. Atatürk Blv. Kırkayak İş Merkezi
No:48 İç Kapı No: 11 Şahinbey / GAZİANTEP
GAZİKENT V.D. 178 068 8220

Satıcı Firmanın:

Unvanı: TEKNORAKS TEKNOLOJİ MARKET LTD. ŞTİ

Adresi: Alleben mah. Çal Sok. No:16/A Şahinbey/Gaziantep

Telefonu: 0342 230 60 40

E-posta: destek@teknoraks.com.tr

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

TEKNORAKS
TEKNOLOJİ MARKET SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Alleben Mah. Çal Sok. No:16 Şahinbey/Gaziantep
www.teknoraks.com.tr | +90 342 230 60 40
GAZİKENT - 836 041 3776

Malın

Cinsi:Ethernet Media Converter

Markası:CUDY

Modeli:MC220

Garanti Süresi: 2 YIL

Azami Tamir Süresi: 20 GÜN

Bandrol ve Seri No: