

5. Yüksek Performans:

- 1.4 Gbps bellek bant genişliği

6. FCC ve 15 CLASS A ve CE işaretine uygunluk

Teknik Özellikler

1. Standart Protokol:

- IEEE802.3 10 Base-T standardı
- IEEE802.3u 100Base-TX/FX standardı

2. Bağlayıcılar:

- Bir UTP/RJ-45 bağlantısı veya bir SC/ST bağlantısı

3. Çalışma Modu:

- Tam çift yönlü veya yarım çift yönlü mod

4. Güç Kaynağı Parametreleri:

- Harici: 5V DC 2A
- Dahili: 110-265V AC veya 48VDC

5. Çevresel Sıcaklık:

- 0°C - 60°C

6. Bağıl Nem:

- %5 - %90

7. TP Kablosu:

- Cat5 UTP kablosu

8. Aktarım Fiberi:

- Çok modlu: 50/125, 62.5/125 veya 100/140
- Tek modlu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125 veya 10/125

9. Boyutlar:

- 40mm x 110mm x 140mm (harici güç için)

Ürün Modeli	Optik Dalga Boyu	İletim Gücü	Alma Hassasiyeti	İletim Mesafesi (km)
UTP-SM (20km)	1310/1550 1550/1310	-3 ~ -8	<-22	20
UTP-SM (40km)	1310/1550 1550/1330	0 ~ -5	<-24	40
UTP-SM (60km)	1310/1550 1550/1330	0 ~ -3	<-25	60



Fiber İletim Özellikleri

Ürün Modeli	Optik Dalga Boyu (nm)	Optik Gücü (dbm)	Duyarlılık	İletim Mesafesi
UTP-MM	850	-12 ~ -15	<-20	0.55
UTP-SM 20	1310	-3 ~ -8	<-22	20
UTP-SM 40	1310	0 ~ -5	<-24	40
UTP-SM 60	1310	0 ~ -3	<-25	60
UTP-SM 80	1550DFB	3 ~ -1	<-25	80



Ana özellikler

1. Uyumluluk:

- IEEE802.3 10Base-T ve IEEE802.3u 100Base-TX/FX standardına uygundur.

2. Maksimum tampon bellek:

- Çipte 2M tampon bellek.

3. Tam çift yönlü model için geri basınç akış kontrolü:

- IEEE802.3x ve yarım çift yönlü.

4. Otomatik tespit:

- MDI/MDI-X geçiş hattının otomatik tespiti

Fiber Ethernet Medya Dönüştürücü Kullanım Kılavuzu

Uyarılar

- Bu ürün iç mekan uygulamaları için uygundur.
- Kullanılmadığında fiber arayüzünün toz kapağını kapatın.
- TX fiber-aktarım ucuna çıplak gözle bakmak yasaktır.
- Tek optik fiber verici-alıcı çift olarak kullanılmalıdır. (Teslimat açıklamasına bakın).

Sorun Giderme

- Cihaz eşleşmiyor ise: Ürün ile diğer ağ cihazları(ağ kartı, hub, switch) arasındaki aktarım hızına(10Mbps veya 100Mbps) göre uygun ağı seçin.
- Fiber kablolama sırasında hat kaybı fazla: Konektör takma işlemi ve fiber lehimlemesi sırasında aşırı kayıplar, aşırı ara düğüm noktaları hat kaybına veya anormal çalışmaya neden olabilir.



Kısa Tanıtım

10/100/1000M Fiber Ethernet medya dönüştürücüsünü satın aldığınız için teşekkür ederiz!

Bu ürün, IEEE802.3U 1000Base-TX/FX protokolünü destekler ve tam çift yönlü ile yarım çift yönlü modlarda çalışır. Bu kılavuz, 10/100/1000M verici-alıcılar içindir. Aşağıdaki satın alma rehberi, müşterinin referansı içindir:

Model	Özellikler
UTP-MM	10/100/1000M adaptif, çok modlu 550m, SC
UTP-SM	10/100/1000M adaptif, tek modlu 20km, SC
UTP-SM	10/100/1000M adaptif, tek modlu 40km, SC
UTP-SM	10/100/1000M adaptif, tek modlu 60km, SC
UTP-SM	10/100/1000M adaptif, tek modlu 80km, SC

Paket İçeriği

Kurulumu başlamadan önce paketteki aşağıdaki öğeleri kontrol edin:

- Fiber Ethernet medya dönüştürücü:1 adet
- AC/DC adaptörü (harici güç ünitesi için):1 adet
- Güç hattı (dahili güç ünitesi için):1 adet
- Kullanım Kılavuzu(Internet Sitesine Bakılarak Görülebilir)

Herhangi bir kayıp veya hasar durumunda, lütfen bayinizle hemen iletişime geçin.

Kurulum

1. Arayüz

- RJ-45 arayüzü:** 100 metre tipik uzunluğa sahip CAT5 bükümlü çift kabloyu destekler ve hat ve çapraz kabloyu otomatik olarak tanıma işlevine sahiptir.
- Fiber arayüzü:** SC/ST fiber arayüzü, tam çift yönlü tiptedir ve TX ve RX olarak iki arayüz içerir.

2. Bağlantı

- RJ-45 arayüzüne sahip ağ cihazı (iş istasyonu, hub veya anahtar), bükümlü çift kablo aracılığıyla optik verici-alıcının RJ-45 jakına bağlanır. Çok modlu/tek modlu fiber, optik verici-alıcının SC/ST fiber arayüzüne bağlanır ve ardından cihaz açılır. İlgili LED'in doğru bağlantıyı gösterdiğinden emin olun.

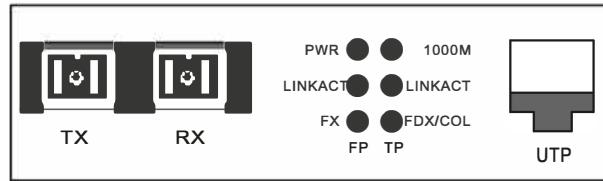


Figure 1 Bağlantının Şematik Gösterimi

LED Gösterge Lambası Açıklaması

LED göstergeleri, cihaz işleme ve sorun teşhisi işlevi görür. Her LED göstergesi için açıklamalar aşağıdaki gibidir:

LED	Fonksiyon	Durum	Açıklama
PWR	Güç LED'i	Açık	Güç Açık
PWR		Kapalı	Güç Kapalı
FX	Fiber portu sinyal algılama LED'i	Açık	Lazer alınıyor
FX		Kapalı	Lazer girişi yok
FX-LINK/ACT	Fiber port bağlantı/ eylem LED'i	Açık	Fiber bağlantısı tamam.
		Yanıp-Sönüyor	Veri alınıyor/gönderiliyor.
		Kapalı	Fiber bağlantısı yok
1000M	UTP port hız LED'i	Açık	1000M hızında.
		Kapalı	100M hızında
TX-LINK/ACT	UTP port bağlantı/ eylem LED'i	Açık	Bağlantı Tamam
		Yanıp-Sönüyor	Veri alınıyor/gönderiliyor.
		Kapalı	Bağlantı yok.
FDX/COL	UTP port çift yönlü LED'i	Açık	Tam çift yönlü
		Kapalı	Yarım çift yönlü

Tek modlu fiber transceiver'in iletim özellikleri tablo ile açıklanmıştır.

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:Media Converter

Markası:CUDY

Modeli:MC100GSA

Garanti Süresi: 2 YIL

Azami Tamir Süresi: 20 GÜN

Bandrol ve Seri No: