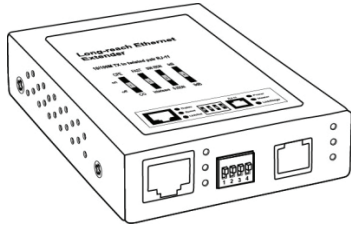
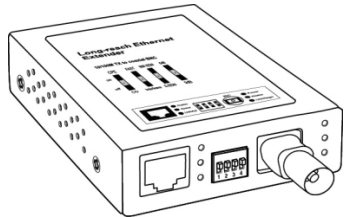




10/100Tabanlı-Tx Uzun Mesafe Ethernet Çoğaltıcı BNC/RJ11



Kullanıcı Kılavuzu
DN-82040 · DN-82050

Tanıtım

Bir adet Ethernet portu (1 RJ-45 konektörü üzerinde) ve 1 RJ-11 / BNC konektörü üzerinde bir adet VDSL portu ile birlikte Uzun Mesafe Ethernet Çoğaltıcı. Bu, bir VDSL sinyali kullanarak tekli telefon hattı üzerinden Ethernet'i genişletmek için Ethernet ve VDSL teknolojilerine uyumlu bir köprü modu (bridge mode) modemdir. 300m içerisinde 100/60 Mbps (ya da senkronize veri hızıyla 90/90 Mbps) geçiş band aralığına kadar ve 1km uzun mesafe bağlantıları için 40/10 Mbps, her tarafa yayılmış telefon hattı ağına ultra yüksek performans sağlamaktadır. Parazit olmaksızın aynı telefon eşini paylaşmak için veri ve görüntü akışına izin verme yoluyla tak çalıştır çözümü, asgari kurulum süresi ve maliyeti.

Bir adet DIP anahtarları yapılandırması ile birlikte bu ürün, CO (Merkez Ofis) sitesi ve CPE (Müşteri Tesisi Cihazları) sitesini içermektedir. Uzun mesafe destek özelliği, bu çoğaltıcıyı FTTx (Binaya kadar Fiber, Yerleşkeye kadar Fiber ya da Eve kadar Fiber) uygulamaları için harika ve ideal bir çözüm yapmaktadır. ISP / Telekom / Servis sağlayıcıların fiber modundan binalara ve müşterilerin evlerine kadar "son mil" içerisinde var olan telefon kabloları üzerinden VDSL2 yüksek band aralığını desteklemektedir.

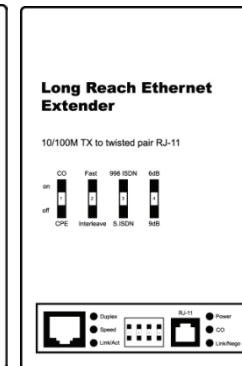
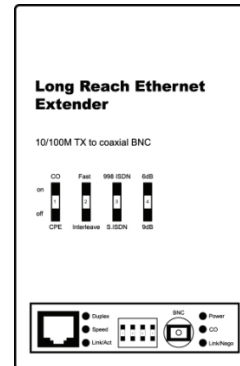
Temel Özellikler

- ◆ 1 adet, RJ-11 / BNC konektörü vasıtasıyla tam çift yönlü VDSL hatları
- ◆ Seçilebilir Merkez Ofis (CO) ve Müşteri Tesisi Cihazları (CPE) modu
- ◆ Seçilebilir hızlı ve aralıklı mod
- ◆ Seçilebilir hedef SNR marjı (Sinyal Gürültü Oranı)
- ◆ ETSI, ITU and ANSI standartlarına uygun

Ön Panel (LED'ler)

LED Indicators

LED	Durum	Açıklama
Çift yön	Açık	RJ 45 portu tam çift yönlü
	Kapalı	RJ 45 portu yarı çift yönlü
Hız	Açık	RJ 45 100M hızında bağlantı
	kapalı	RJ 45 10M bağlantı
Hat/Act	Açık	RJ 45 portu is hat durumunda
	Yanıp sönme	RJ 45 portu Veri gönderiyor ya da alıyor
Güç	Açık	Güç açık.
	Kapalı	Güç kapalı.
CO	Açık	Çekirdek merkezde Master olarak çalışır
	kapalı	Edge sitesinde CPE olarak çalışır
Negotiation /Hat /Akt	Yanıp sönme	Negotiation
	Açık	Hat bağlandı
	Ani yanıp sönme	Veri Aktif



DIP Anahtarları Modu Yapılandırma

DIP	1	2	3	4
Açık	CO	Hızlı	998ISDN	6dB
Kapalı	CPE	Aralık	Simetrik	9dB

- ◆ Pin 1 CPE ya da CO modu seçimi
- ◆ Pin 2 Aralık modu ya da hızlı mod seçimi
- ◆ Pin 3 Simetrik ISDN Modu ya da 998 ISDN Modu seçimi
- ◆ Pin4 9dB ya da 6dB için Sinyal Gürültü Oranı seçimi

Paket İçindekiler

Bu Anahtarı kurmaya başlamadan önce, lütfen paketinizde aşağıdakilerin bulunduğunu doğrulayın:

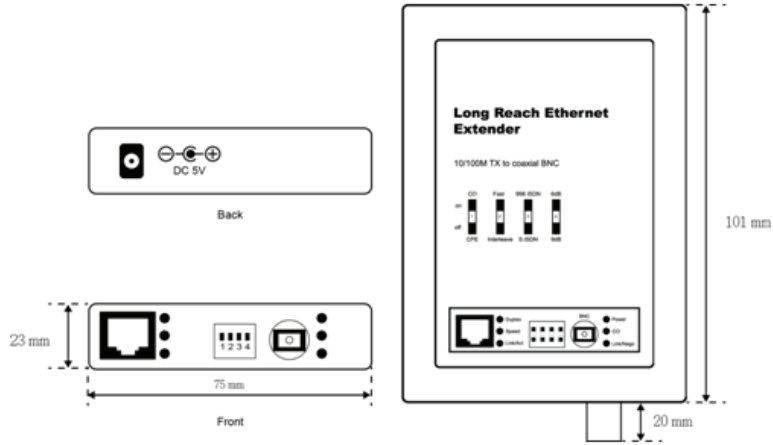
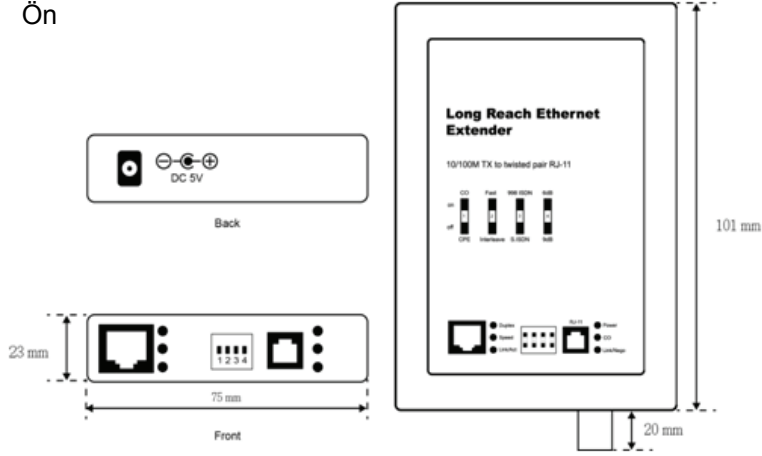
- ◆ Bir adet Uzun Mesafe Ethernet Çoğaltıcı
- ◆ Bir adet Güç Adaptörü
- ◆ Bir adet Kullanıcı Kılavuzu



Note: Bu öğelerden herhangi bir tanesi eksik ya da hasarlı bulduysa, lütfen yenisiyle değiştirilmesi için iç tedarikçinizle irtibat kurunuz.

Mekanik

Arka
Ön



Teknik Özellikler

Standartlar	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3x Tam Çift Yön ETSI ITU ANSI Tam ITU-T G.993.1 (VDSL) uyumlu
Arayüz	G.997.1 uyumlu. RJ-11 dişi Kulaklık Jakı ya da eş eksenli kablo için BNC RJ-45 dişi Ethernet jakı
Aktarma Yöntemi	Depola ve İlerle
LED göstergeleri	Çift yön Hız H / takt Güç Master Link / Anlaşma
Güç Girişi	DC 5V/2A
Ebatlar	102 x 75 x 23 mm (U x G x Y)
Ağırlık	0.28 kg
Çalışma sıcaklığı	0 ile 45°C arası
Depolama sıcaklığı	-20 ile 90°C arası
Nem	%10'dan %90'a kadar BN (donmayan)
Onaylar	FCC B sınıfı, CE

FCC Uyarısı

Bu aygıt test edilmiş ve FCC Kuralları Kısım 2 ve 15'e göre A sınıfı dijital aygıt sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, cihaz ticari bir ortamda kullanıldığında zararlı etkileşimlere karşı makul koruma sağlaması amacıyla. Bu cihaz radyo frekans enerjisi üretir ve yayar ve kullanım kılavuzuna göre kurulmadığı ya da kullanılmadığı sürece, etkileşime sebep olabilir ve bu durum masrafları kullanıcılar tarafından düzeltilir.

CE Uyarısı

Bu, A Sınıfı bir üründür. Bu ürün mesken ortamında radyo etkileşimine sebep olabilir, bu durumda kullanıcının gerekli önlemleri alması gerekebilir.