

Metro Ethernet

Fiber optik kablo üzerinden, 5Mbps ile 1Gbps arasında, ölçeklenebilir, esnek, düşük maliyetli ve her türlü veri akışına imkan veren teknolojidir. Protokol dönüşümlerine ihtiyaç duymadan, uçtan uca ethernet taşıyan, simetrik iletim yapısına sahiptir.

- Uçtan uca Ethernet taşıyarak, protokol dönüşümlerine gerek duymaz.
- Optik ve Ethernet teknolojilerinin avantajlarını bir arada sunar.
- 5 Mbps – 1 Gbps arasında, mesafeden bağımsız, esnek bant genişliği seçimi sunar.
- Noktadan noktaya, çok noktadan tek noktaya ve internet erişimi imkanı sağlar.

G.SHDSL

G.SHDSL (Simetrik Yüksek Hızlı Sayısal Abone Hattı) download (alma) ve upload (gönderme) hızları birbirine eşit DSL teknolojisidir. Simetrik bant genişliği ve güvenli erişim imkanı sağlayan G.SHDSL, uzak ofisleri bulunan ve bu noktalarla veri iletişimi yapmak isteyen tüm firmaların kullanabileceği bir hizmettir

- Özel G.SHDSL modemler sayesinde 128 Kbps'den 2 Mbps'ye kadar erişime olanak sağlar.
- Uzak ofisler arasında hızlı, güvenli, görüntü ve veri iletişimi için uygun bir teknolojidir.

Frame Relay

Kurumlara geniş alan ağları üzerinden yüksek hızlarda servis veren, esnek bant genişliği kullanımı patlamalı trafik profilini en iyi şekilde taşıyabilmek için geliştirilmiş, yüksek hızlı iletişim teknolojisidir.

- Düşük gecikme (delay) değerleri
- Port ve bant genişliği paylaşımı
- Patlamalı trafik yapısı
- İstatistiksel çoklama
- 33,6 kbps'den 2 mbps'ye kadar esnek bant genişliği
- Ülke genelinde yaygın altyapı

ATM

Paket anahtarlama iletim tekniğinin bir türü sayılabilecek hücre aktarımını, devre anahtarlama teknolojisinin faydalarını da alarak gerçekleştirir. Türk Telekom 2 Mbps ile 622 Mbps arasındaki değişken hızlarda bu hizmetini müşterilerine sunmaktadır.

- Gerçek zamanlı uygulamalara olanak tanır.
- Hücre temelli iletişim yönetimi sağlar.
- Esnek bant genişliği sunar.
- Bir çok farklı protokolü tek platformda birleştirir.
- 622 Mbps hızına kadar ulaşabilir.
- Sanal yol ve kanallar oluşturularak iletim sağlanır.
- Bağlantı temellidir (Connected Oriented)

ISDN

Integrated Services Digital Network (Tümleşik Hizmetler Sayısal Ağı) sözcüklerinin baş harflerinden oluşan ISDN, ses, metin, görüntü ya da verinin, bir terminalden diğerine standart ve uyumlu sayısal bir işarete dönüştürülerek iletilmesini sağlayan, sayısal bir şebekedir. ISDN hizmeti ISDN PA ve BA olmak üzere iki şekilde verilmektedir.

- Daha hızlı İnternet erişimi için ISDN BA birkaç saniye içerisinde bağlanma 64 veya 128 kbps hızında erişim ile, daha etkin ve hesaplı bağlantı sağlar.
- Mevcut telefon hatları üzerinden standart V.34 modem ile genelde 28.8Kbps iletim yapılırken, bu hız ISDN'de sıkıştırma yapmadan neredeyse 4 katı olan 128 Kbps'e çıkar.

TURPAK X25

TURPAK (Türkiye Paket Anahtarlama Data Şebekesi), yurt içi ve yurt dışındaki çeşitli hız ve tipteki bilgisayarların birbirleri ile veri iletişimini hızlı ve kolay biçimde sağlayan bir sistemdir. Ekonomik, güvenilir ve kaliteli iletişim sağlayan TURPAK Şebekesine erişim ITI, DIAL-UP, X.25, SDLC, API, PRIVATE DIAL-IN, Frame Relay ve ATM protokolleri ile sağlanabilmektedir.

- Ülkemizin, Amerika'dan Japonya'ya kadar toplam 65 ülkenin bilgi kaynaklarıyla hızlı ve kolay bağlantı kurmasını sağlayan TURPAK sistemleri, bütün illerimiz için ekonomik bir haberleşme ortamı yaratmaktadır.
- Şebeke, kontrol merkezinden sürekli izlendiğinden meydana gelen arızalar anında giderilebilir.

Kiralık Devre

Müşterinin özel kullanımına ayrılmış, iki uç arasında noktadan noktaya sabit ve sürekli bilgi transferini fiziksel katmanda (Layer 1) gerçekleştiren data devresidir.

- 64 Kbps – 155 Mbps arasında değişen geniş hız aralığı alternatifleri ve güvenli veri transferi olanağı sunar.
- Gerçek zamanlı veri aktarımı için son derece uygundur
- Layer 1 katmanında çalışır
- Bant genişliği, müşteriye özel ve sürekli tahsis edilmiştir
- Bakır, Fiber optik kablo ve R/L teçhizatı üzerinden hizmet sunulabilir

HİZMET	Fiber Kablo	Bakır Kablo
KİRALIK DEVRE	✓	✓
ATM	✓	✓
METRO ETHERNET	✓	
FRAME RELAY	✓	✓
G.SHDSL		✓
Noktadan Noktaya ADSL		✓
ISDN PRI (PA)	✓	

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.516 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail :
info@telcolink.com

www.telcolink.com

© 2009 telcolink Inc. All rights reserved. Information in this document is subject to change without notice. All company names, logos, and product designs that are trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.
617-000175 Rev. C

Quality Link Connections

