

E1 2.048Mbps Kanalı

E1 kanalı PDH /SDH / PCM/ RL radyo link gibi transmisyon sistemlerinde bulunan 2048Kbps hızında bir transmisyon kanalıdır.

E1 Kanalı Çerçeve Yapısı (E1 Mod'ları)

- Unframed E1 G.703 / G.704
- Framed yada Fractional Kanallı E1 (Framed n x 64 K)
- PCM30

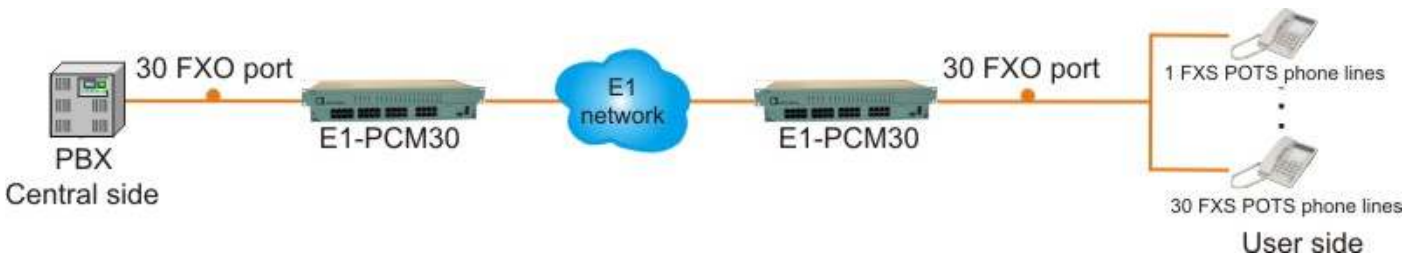
Mevcut SDH , PDH , R/L veya PCM şebekeleri üzerinden E1 kanalı kullanılarak çeşitli kullanıcı servisleri iletimi yapılabilir. Mevcut SDH şebekelerinin sağlamadığı birçok kullanıcı servisini kullanma imkanı oluşur.

E1 / Fractional Kanallı Üzerinden Verilen Servisler

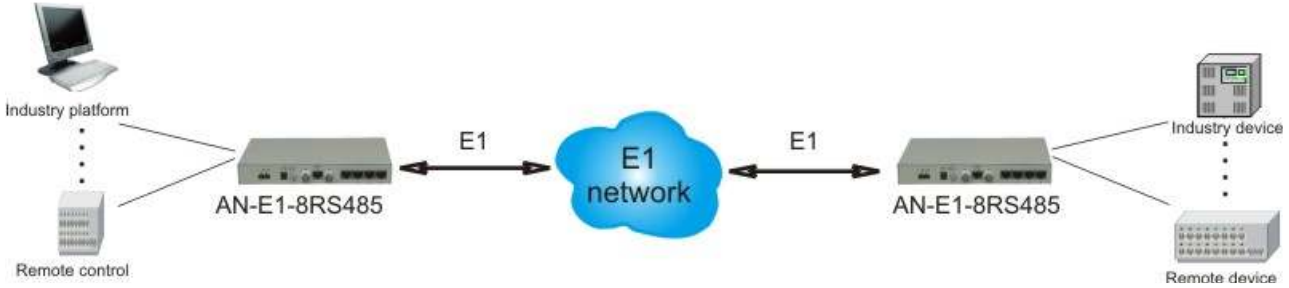
- E1 kanalı üzerinden ethernet / optik ethernet servisi
 - Örneğin SDH ağı üzerinden LAN to LAN , LAN to WAN bağlantıları. E1 to Ethernet 10/100BaseT protocol converter.
- E1 kanalı üzerinden FXS/FXO servisi
 - SDH TDM şebekesi E1 kanalı üzerinden analog telefonların bir noktadan başka noktaya taşınması. 64K analog telefon'dan E1'e çoklayıcı. Maksimum 30 kanal.
- E1 kanalı üzerinden V.35 servisi
 - Örneğin mevcut SDH şebekesi üzerinden farklı noktalardaki router V35 seri portların haberleşmesi. N*64K hızında seri data transferi.
- E1 kanalı üzerinden RS232 / RS485 servisi
 - E1 şebekesi üzerinden farklı noktalardaki seri cihazlara erişim.
- E1 kanalı üzerinden V.24 servisi
 - Noktadan noktaya V.24 veri haberleşmesi sağlar. E1 network şebekesini kullanır.
- E1 kanalı üzerinden X.21 servisi
 - X21 arayüzüne sahip bir router cihazının SDH E1 şebekesi üzerinden farklı noktadaki router cihazı ile bağlantısını sağlar.
- E1 kanalı üzerinden Video/Audio servisi
 - SDH şebekesi üzerinden video transferi. SDH şebekesinin herhangi bir noktasında bulunan analog PTZ kameranın görüntüsünü E1 kanalını kullanarak merkeze iletimini gerçekleştirir. Merkezde monitörden izlenebilir. DVR cihazına bağlanabilir.

Veri Hızları (Data Rate) : Veri hızları arayüze göre değişmektedir.

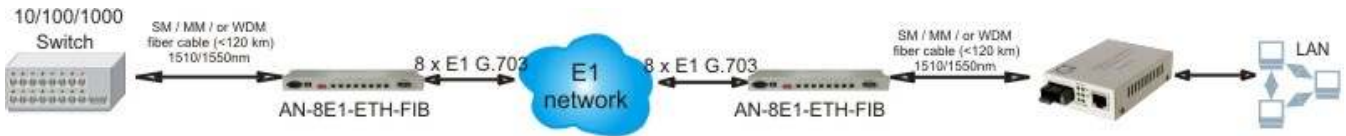
FXS/FXO over E1 Channel in Transmission Networks



RS485 over E1 Channel in Transmission Networks



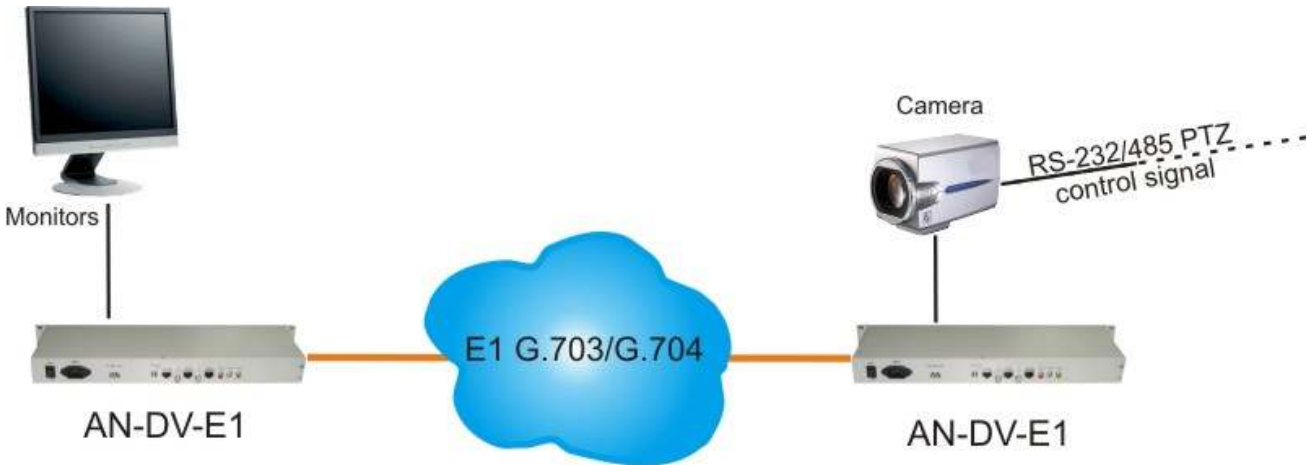
Optik Ethernet over E1 Channel in Transmission Networks



V.35 over E1 Channel in Transmission Networks



Video/Audio over E1 Channel in Transmission Networks



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

www.telkolink.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

Haberleşme sistemlerinde **yüksek performansı** yakalayın

