



**G.703 Ethernet E1**

## Genel Bilgi

- SDH / PDH / RL Radio Link şebekesi üzerinden ethernet taşıma , EoE1 yada EoTDM
- E1 Kiralık devrelerin ethernet switchlerde sonlandırılması , Ethernet over Lease Line
- Router E1 kartı yerinde kullanılabilir
- 75 ohm / 120 ohm E1 arayüze sahip Ethernet to E1 G703 2Mbps protokol interface converter

## Uygulama:

### LAN to LAN Bağlantısı - SDH Şebekesi

Aralarında SDH bağlantısı bulunan 2 nokta arasında bu SDH üzerindeki E1 arayüzü kullanılarak bu iki lokasyon arasında LAN to LAN network haberleşme ağı bağlantısı kullanılabilir. Ethernet switch yada router cihazının ethernet 10/100Base-T 100M portu F4-51 cihazının ethernet portuna, SDH'den alınan E1 portuda F4-51'in E1 Portuna bağlanır. Herhangi bir konfigürasyon gerekmez. Şayet router cihazı varsa üzerine E1 kartı takılarak bunu yapmak mümkündür ancak maliyeti yüksektir.



## Uygulama:

### ADSL – G.SHDSL gibi internet erişim sistemlerinin R/L radyo link üzerinden aktarılması

Özellikle coğrafi koşullardan dolayı kablo çekiminin mümkün olmadığı Türk Telekomun ile sadece R/L hizmeti verdiği RES / HES gibi yerlerde internet erişimi sağlamak amacıyla kullanılır. En yakın TT merkezinde ATDSL , VDSL , G.SHDSL gibi internet erişimi sonlandırılarak Radyolink E1 hattı üzerinden kullanıcı merkezinde bulunan switch router gibi cihazlara bağlanır.

\*\*Ethernet to N\*E1 Converter mevcuttur. Detaylı bilgi için bize ulaşın.

## Sipariş Numaraları

F4-51A

Ethernet 10/100M to 1\*E1 Converter, AC Power

F4-51D

Ethernet 10/100M to 1\*E1 Converter, DC Power

