

## Fibrbridge F4-51 | SDH Şebekesi Üzerinden Ethernet Transferi

Eski nesil SDH cihazları standart olarak E1 , E3 , STM1 , STM16 ve STM64 gibi arayüzleri bulundurmaktadır. Bu şekilde kurulu SDH ağına ethernet transferi yapmak Ethernet- E1 G703 protokol çeviriciler kullanmak gerekir.

### Uygulama

Aşağıdaki şekilde SDH yada PDH networkü üzerinden Fibrbridge F4-51 serisi Ethenet-E1 Converter kullanılarak farklı 2 adet yerel alan ağı switchleri birbirine bağlanmaktadır. Bu şekilde merkezler arasında 2Mbps hızında ethernet ağı kurulur.



### Uygulama Alanları

- Merkez – Şube LAN to LAN Bağlantısı | Switch – Routerlar arası bağlantı
- İnternet / Ethernet Erişimi | Uzak uç internet yada ethernet bağlantısı

### Kurulum & Konfigürasyon

1. SDH şebekesine uçtan uca E1 G703 bağlantı tanımlama. Bu tanımlama servis sağlayıcı yapar. Türk telekom, Süperonline yada diğer ISP'ler.
2. Ethernet-E1 converter cihazını uçlara konumlandırmak
3. Switch ile F4-51 cihazı arasında ethernet bağlantısını yapmak
4. SDH ile F4-51 cihazları arasında çapraz (cross) olarak E1 G704 4 Tel bağlantısını yapmak.
5. F4-51 cihazı tak çalıştır tipindedir. Üzerinde herhangi bir ayara gerek yoktur.

### Ek Dökümanlar

1. Kurulum Kılavuzu için <http://www.telkolink.com/kurulum/Eth-E1-KK.pdf>
2. Datasheet için <http://www.telkolink.com/downloads/F4-51.pdf>
3. Katalog için <http://www.telkolink.com/Katalog/Ethernet-E1-Converter.pdf>

Talepleriniz yada sorularınız için bize ulaşın

