

Fiber Optik Modem Kurulumu Nasıl Yapılır?

E1 to Fiber Modem, SM/MM, SC

Fiber optik modem üzerinde herhangi bir ayara gerek yoktur. Aşağıdaki bağlantıların yapılması yeterlidir. Fiber optik modemler karşılıklı çift olarak kullanılır.

- **E1 Bağlantısı** : E1 Bağlantısı 75 Ohm BNC konnektörlerle yapılabileceği gibi 120 ohm RJ45 konnektörlede yapılabilir. Dikkat edilmesi gereken nokta ise modemle sistem (Örneğin PBX PRI) bağlantısı alış veriş uçları çapraz bağlanmalıdır. Diğer önemli husus ise fiber modem bir tarafında BNC yada RJ45 kullanılmışsa karşı uçta aynı çıkış ucu kullanılmadır. Bir uçta BNC diğer uçta RJ45 karşılıklı olarak çalışmaz. E1 bağlantısı doğru yapılmışsa cihazın ön panelindeki ELOS ledi söner.

Timeslot Ayarları.

E1 tarafında framed mode , unframed mode ve PCM30 seçenekleri mevcuttur.

- Unframed Mode : TS0 ON yapılır. Diğer TS'lar OFF pozisyonundadır. Bu durumda E1 2.048M unframed modda çalışır.
 - Framed Mode : TS0 OFF yapılır. Diğer timeslotlar ON durumuna getirilir. Bu durumda band genişliği NX64kbps olur.
 - PCM30 Modu : PCM30 modunda TS0 ve TS16 OFF yapılır. Diğerleri ON yapılır. Bu durumda band genişliği maksimum 1920kbps olur.
- **Ethernet Bağlantısı** : Switch/modem/router ile fiber modem arasında düz kablo ile ethernet bağlantısı yapılabilir. Ethernet portu fiber modemlerde standart değildir. Opsiyonel bir port'tur.
 - **Fiber Bağlantısı** : Fiber optik port tipi SC'dir. Bu sebeple ODF-Modem bağlantısında kullanılacak ara bağlantı patch kablosunun bir ucu SC olacak diğer ucu ODF adaptör tipine göre belirlenecektir. Uç bağlantıları karşı modemle çapraz yapılır. TX-RX olacak şekilde bağlanmalıdır. Fiber bağlantısı karşılıklı olarak doğru yapılmışsa cihazın ön yüzündeki NOP ledi söner.

Cihazın tüm bağlantıları yapıldığında ön yüzdeki TXD ve RXD yeşil flash yapar. Bu durumda bağlantılar fiziki olarak oturmuş demektir.

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

