

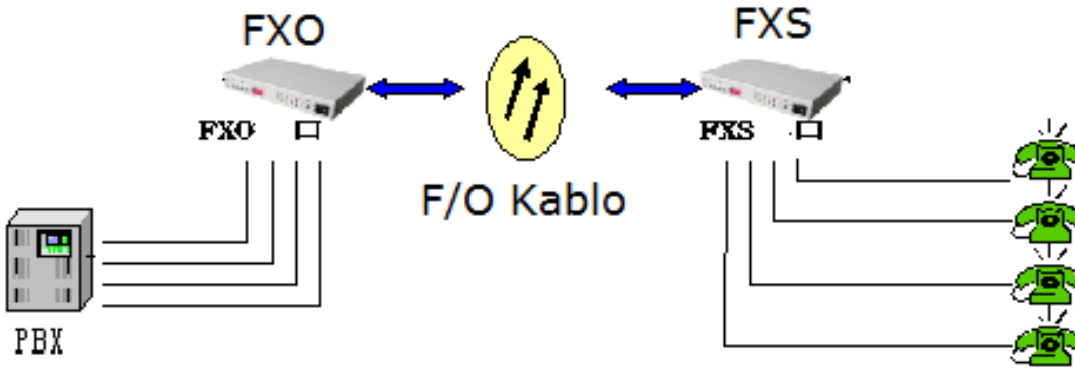
Telefon Fiber Multiplexer**GENEL**

Aralarında fiber optik kablo bulunan merkezler arasında telefon aktarımı yapmak , bir başka deyişle analog POTS telefonu bir optik kablo üzerinden başka bir noktaya uzatmak için kullanılır. Telefon mesafe uzatıcı, Telefon hattı fiber çoklayıcı olarakda bilinir.

OP-O/S04 : 4 adet telefon kanalını aktarır, FXS, Telefon cihazı tarafı

OP-O04 : 4 adet telefon kanalını aktarır, FXO, Santral , PSTN, PBX tarafı

Uyarı : Santral / PBX tarafına OP-O04 yani FXO cihazı , Karşısına noktaya yani telefon cihazına ise FXS cihazı bağlanır.

**Devreye alma ve konfigürasyon****1. Power Bağlantısı**

Enerji bağlantısı siparişinizin durumuna göre AC yada DC olabilir. Uygun voltaj power adaptörü ile birlikte bağlanır.

Not :Power bağlantısı düzgün yapılmışsa önyüzdeki LPWR ve RPWR ledleri yeşil yanar.

2. Fiber Optik Hat Bağlantısı.

Fiber Optik konnektörü SC'dir. FXO ve FXS cihazları karşılıklı olarak çapraz bağlanır. Bir çift fiber damar üzerinden çalışır. Siparişinize göre bu multimode yada singlemode olabilir.



Fiber Portu, SC/PC Konnektör

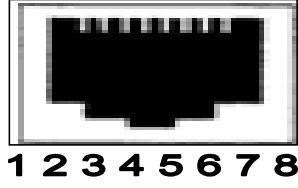
FXO ve FXS cihazı karşılıklı olarak çapraz bağlanmalıdır.

Birinin TX'i diğerinin RX'ine bağlanmalıdır.

Not: Fiber optik kablo bağlantısı düzgün yapılmışsa önyüzdeki LOS/LOF ledleri yeşil yanar.

3. Telefon Hattı Bağlantısı

Telefon hattının bağlantısı için 'P1-4' RJ45 portu kullanılır. RJ45 portunda bulunan 8 adet pin bir telefon hattına 2 adet olmak üzere aşağıdaki resimdeki gibi 4 adet telefon kanalı bağlanır. Diğer portlar kullanılmaz.



P1-4 RJ45 Portu
4 adet Telefon Kanalı Bağlanır
1-2 : 1. Kanal , 3-4 : 2.Kanal
5-6 : 3. Kanal , 7-8 : 4. Kanal



4. Dip- Switch Ayarları

4.1 FXO/ FXS önyüz Dipswitch ayarları.



Bu Dip-switchler hem FXO hemde FXS tarafında OFF pozisyonundadır.

4.2 FXO/ FXS arkayüz Dipswitch ayarları.

4.2.1 FXS Tarafında



FXS tarafında (OP-O/S04)
1,2,3,4 OFF Pozisyonunda
5,6,7,8 ON Pozisyonunda

4.2.2 FXO Tarafında

FXO tarafında arkayüzde bulunun tüm dipswitchler 'OFF' pozisyonundadır



FXO tarafında tüm dip switch'ler OFF Pozisyonundadır

5. Teknik Özellikler

5.1 Optical interface

Optical wavelength: single mode 1310nm/1550nm

Fiber: Single Mode Dual Fiber

Transmitting consumption: -9dBm/-5dBm

Transmission range: 0-40Km

Optical interface: SC/FC Connector

Receiving and dispatching module: >-6dBm

Optical receiver receiving sensitivity: <-36 dBm (BER<10⁻¹¹)

Fiber circuit code: NRZ code

5.2 FXS phone port (Telefona Bağlanan Port)

Ringing voltage : 75V

Ringing frequency : 25HZ

Input impedance : 600Ω

Loss : 40 dB

5.3 FXO interface (Santral yada PBX'e Bağlanan Port)

Ringing check voltage : 35V

Ringing check frequency : 17HZ-60HZ

input impedance : 600Ω

Loss : 40 dB

5.4 Dimension : 210 (W) ×140 (L) ×30 (H) mm

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

