



## 16 Kanal Analog Telefon/Faks to Fiber Optik Çevirici Şartnamesi

### #Genel

Voice Mux, PBX veya santralden alınan analog telefon hatlarını, fiber optik kablo üzerinden çoklamak suretiyle uzak mesafelere taşımaya yarayan cihazdır.



### #Şartname

#### Telefon – Fiber Optik Çoklayıcı Multiplexer Teknik Özellikleri

- Analog telefon/faks hatlarını singlemode fiber optik kablo üzerinden aktarmalıdır.
- Analog telefon/faks hattı sayısı toplam 16port olmalıdır.
- Cihazlar çift olarak FXS ve FXO şeklinde karşılıklı çalışmalıdır. FXO olan cihaza Santral (PSTN veya PBX), FXS olan cihaza da telefonlar bağlanmalıdır.
- Singlemode fiber optik kablo üzerinden 20km mesafeye kadar iletim yapabilmelidir.
- FXS ve FXO Cihazları fiber optik kablo tasarrufu için 1Core/damar ile haberleşmelidir
- Fiber konnektör tipi isteğe bağlı olarak, SC, FC, ST tiplerinden biri olmalıdır
- Analog telefonların cihaz üstündeki bağlantı noktası RJ45 konnektörlü olmalıdır.
- 19" Rack kabin montajına uygun olmalıdır.
- Cihazın spekt bilgileri aşağıdaki şekilde olmalıdır:
  - Fiber optik alış hassasiyeti: -36dB olmalıdır
  - Fiber devre kodlaması: NRZ
  - FXS telefon port ring voltajı: 75V
  - FXS telefon port ring frekansı: 25Hz
  - FXS telefon port giriş empedansı: 600ohm
  - FXS telefon port kaybı: 40dB
  - FXO arayüzü ring kontrol voltajı: 35V
  - FXO arayüzü ring kontrol frekansı: 17Hz-60Hz
  - FXO arayüzü giriş empedansı: 600ohm
  - FXO arayüzü kaybı: 40dB
- Cihazın elektrik beslemesi AC220V olmalıdır.
- Cihazın güç tüketim değeri 5W'ın altında olmalıdır.
- Cihazın çalışma sıcaklığı 0°C ~ 50°C aralığında olmalıdır.

#### #Sipariş Kodları

CLR-FXS-1600	FXS 16 Analog Voice to Fiber Optic Converter SM SC 20km
CLR-FXO-1600	FXO 16 Analog Voice to Fiber Optic Converter SM SC 20km

