



32 Kanal Analog Telefon/Faks + 1 Kanal Ethernet to Fiber Optik Çevirici Şartnamesi

Genel Tanım

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



Fiber Optik Telefon ve Ethernet Çoklayıcı Çözümleri

Teknik Şartname

Telefon – Fiber Optik Çoklayıcı Multiplexer Teknik Özellikleri

- Analog telefon/faks hatlarını singlemode fiber optik kablo üzerinden aktarmalıdır.
- Analog telefon/faks hattı sayısı toplam 32 port olmalıdır.
- Ethernet hattı sayısı 1 adet olmalıdır. Hem FXS hem de FXO cihazda birer adet ethernet RJ45 port bulunmalıdır.
- 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 FC olmalıdır
- Analog telefonların cihaz üstündeki bağlantı noktası RJ11 konnektörlü olmalıdır.
- Ethernet bağlantı noktası RJ45 konnektörlü olmalıdır.
- 19" Rack kabin montajına uygun olmalıdır.
- Cihazın spekt bilgileri aşağıdaki şekilde olmalıdır:
 - Fiber optik alış hassasiyeti: -27dBm olmalıdır
 - 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 harici DC12V olmalıdır.
- Cihazın güç tüketim değeri 5W'ın altında olmalıdır.
- Cihazın çalışma sıcaklığı 0°C ~ 50°C aralığında olmalıdır.

Sipariş Kodları

CLR-FXS-321	FXS 32 Analog Voice + 1 Fast Ethernet to F/O Converter SM FC
CLR-FXO-321	FXO 32 Analog Voice + 1 Fast Ethernet to F/O Converter SM FC



www.switchmerkezi.com



www.gbicmodul.com



www.clrnetworks.com



www.netkablo.com