



30 Kanal Analog Telefon/Faks 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.



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 30port 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 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-3000	FXS 30 Analog Voice to Fiber Optic Converter SM SC 20km
CLR-FXO-3000	FXO 30 Analog Voice to Fiber Optic Converter SM SC 20km