

## GENEL BİLGİ

OT480 serisi çoklayıcı, 16 adet E1 kanalı 2 core fiber optik kablo üzerinde çoklayarak (multiplexer) uzak mesafelere taşımaya yarar. Telekom sistemleri, erişim şebekeleri ve kurumsal ağlarda kullanılabilir.

### Karşılması gereken teknik özellikler

- Çoklayıcı cihaz 16 adet E1 2Mbps girişi 2 core fiber optik hatta çoklayarak (multiplex) iletmelidir. Karşı uçta ise ters işlem (demultiplex) yaparak tekrar 16 adet E1 kanalını dökebilmelidir.
- Cihazın beslemesi standart olarak AC220V besleme olmalıdır. İstenirse DC-48V beslemeli olarak da üretilmelidir.
- Üzerinde bağlı E1 ve Optik arayüzden CLOCK çıkarabilmelidir.
- Görsel ve sesli olarak alarm durumlarını bildirmelidir.
- Bağlantılardaki sorunları tespit etme çalışmalarında kullanılmak üzere, Lokal ve uzak loopback özelliği olmalıdır.
- Sorun tespit etme çalışmalarında kullanılmak üzere, order-wire kanalı bulunmalıdır. Bu kanalda teknisyenler karşılıklı telefon görüşmesi yapabilmelidir.
- FO arayüzün bit hızı 155Mbps olmalıdır.
- FO arayüzün hat kodu 1B1H olmalıdır
- FO arayüzün optik kaynağı LD olmalıdır.
- FO arayüzün çıkış gücü en az -9dBm olmalıdır.
- FO arayüzün alıcı tipi PINFET olmalıdır
- FO arayüzün alış hassasiyeti -38dBm olmalıdır.
- FO arayüz dalgaboyu 1310/1550nm olmalıdır.
- FO arayüz bağlantı konnektör tipi SC olmalıdır. İsteğe bağlı olarak FC olarak da üretilmelidir.
- FO arayüz Singlemode olmalıdır.
- E1 arayüz kanal sayısı 16 adet olmalıdır.
- E1 arayüz bit hızı kanal başına 2048Mbps olmalıdır.
- E1 arayüz hat kodu HDB3 olmalıdır.
- E1 arayüz empedans değeri standart olarak 120ohm olmalıdır. İsteğe bağlı olarak 75ohm olarak da üretilmelidir.
- E1 arayüz jitter karakteristikleri ITU G.742 ve G.823 standartlarına uygun olmalıdır.
- E1 arayüz bağlantı konnektörleri, 120ohm için RJ45 ve 75ohm için ise BNC olmalıdır.
- Cihazın güç tüketimi en çok 6W olmalıdır.
- Cihaz çalışma sıcaklık aralığı -5 °C ila 40 °C olmalıdır.
- Cihaz 19" rack tipinde olmalıdır.

### Cihaz resmi



Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.516 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telcolink.com

[www.telcolink.com](http://www.telcolink.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

