

El Tipi Fiber Optik OTDR – 1310/1550nm 32/30dB Single Mode Fiber Kablo Testi Teknik Şartnamesi

- OTDR cihazı; fiber optik kablo uzunluğu ölçümü, optik kayıpların ölçümü, optik hatta oluşan kusurların yerinin tespiti gibi işlemleri yapabilmelidir.
- 7 inch genişliğinde dokunmatik LCD ekranı bulunmalıdır.
- Kısa yol tuşlarıyla kolay kullanımı olmalıdır.
- Dinamik ölçüm aralığı 32/30dB olmalıdır.
- Otomatik test, manuel test, kör nokta testi şeklinde farklı test modları olmalıdır.
- 1000 adet test kaydını hafızasında tutabilmelidir.
- Üzerinde 650nm görünür ışık kaynağı (VFL) bulunmalıdır. Bu işlev için ayrı bir porta sahip olmalıdır.
- Cihaz optik güç ölçer (OPM) işlevine de sahip olmalıdır. Bu işlev için ayrı bir porta sahip olmalıdır.
- Hem OTDR portu hem OPM portu hem de VFL portu olmak üzere üç adet optik girişe sahip olmalı ve bu girişlerin konnektör tipleri FC olmalıdır.
- Ölçüm süresi aralıkları 15s, 30s, 1dk, 2dk, 3dk seçenekleriyle ayarlanmalıdır.
- 5 saniyeden daha kısa sürede açılmalıdır.
- Lineerlik değeri en çok 0.05dB/dB olmalıdır.
- Ölçüm skalası belirlenirken X eksenini 4m~70m/div, Y eksenini de minimum 0.09dB/div olarak ayarlanmalıdır.
- Mesafe Ölçüm Doğruluğu $\pm(1m + 3 \times 10^{-5} \times \text{Ölçülen mesafe} + \text{Örneklem Aralığı})$ değerinde olmalıdır.
- Kırılma endeksi ayarları 1.4000~1.7000 aralığında, 0.0001'lik adımlarla yapılmalıdır.
- OTDR ölçümlerinin (trace) dosya kayıt formatı .SOR olmalıdır.
- Zayıflama ölçümü için kör bölge (dead zone) 18m olmalıdır.
- Olaylar için kör bölge 5m olmalıdır
- Zayıflama Ölçüm Doğruluğu ± 0.05 dB/ dB olmalıdır.
- Yansıma Ölçüm Doğruluğu ± 4 dB olmalıdır.
- Cihaz üzerinde USB arayüzü bulunmalıdır. Bu arayüz üzerinden kayıtlı dosyalar kopyalanabilmelidir.

Ürün Görseli



Address : Perpa Tic. Merkezi, A Blok No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telcolink.com

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

