

Singlemode 1000Mbit SFP Modül

- 1.1. SFP modül, ethernet ağ cihazlarının standart SFP yuvalarına uygun olmalıdır.
- 1.2. 1000Base-LX standardını karşılamalı ve 1Gbit/s ethernet hızında çalışmalıdır.
- 1.3. Modül üzerinde iki adet fiber optik konnektör girişi (duplex) bulunmalıdır. Bu konnektör girişleri LC tipinde olmalıdır.
- 1.4. Modül singlemode olarak çalışmalıdır.
- 1.5. Çalıştığı dalgaboyu 1310nm olmalı ve Merkez Dalga Boyu Aralığı TX bacağında 1270/1355 nm (min/max), RX bacağında 1260/1570 nm (min/max) olmalıdır.
- 1.6. Azami İletim mesafesi, 9/125µm OS1 single-mode fiber kablo ile en az 20km olmalıdır.
- 1.7. Ortalama optik çıkış gücü değeri -9.5/-3 dBm (min/max) olmalıdır.
- 1.8. Modül üzerindeki optik girişlerin alışı hassasiyet değeri en yüksek -20dBm olmalıdır.
- 1.9. Modülün voltaj aralığı 3.13V ~ 3.47V olmalıdır.
- 1.10. Çalışma sıcaklık aralığı -40°C ~ 85°C olmalıdır.
- 1.11. Optik link bütçesi 8dB olmalıdır.
- 1.12. Receiver overload değeri en az -3dBm olmalıdır.
- 1.13. Class 1 Laser güvenlik sertifikasına uygun olmalıdır.
- 1.14. Modülün MTBF değeri en az 2500ksaat olmalıdır.

Cihaz resmi



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

www.telkolink.com

© 2009 telkolink 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. 617-000281 Rev. B

Haberleşme sistemlerinde **yüksek performans** yakalayın

