

Singlemode 100Mbit SFP Modül Özellikleri

- 1.1. SFP modül, ethernet ağ cihazlarının standart SFP yuvalarına uygun olmalıdır.
- 1.2. 100Base-LX standardını karşılamalı ve 100Mbit/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. TX çıkışının fiber optik Lazer Tipi FP olmalıdır.
- 1.6. RX girişindeki Optik Alış Sinyal Algılama Işık Dedektör tipi PIN olmalıdır.
- 1.7. Çalıştığı merkez dalgaboyu $\lambda_c=1310\text{nm}$ olmalı ve Dalga Boyu Aralığı TX bacağında 1260/1360 nm (min/max), RX bacağında 1260/1580 nm (min/max) olmalıdır.
- 1.8. İletim mesafesi, 9/125 μm OS1 single-mode fiber kablo ile 20km olmalıdır.
- 1.9. Ortalama optik çıkış gücü değeri Pout aralığı -14/-8 dBm (min/max) olmalıdır.
- 1.10. Spectral Width (RMS) $\sigma = 4\text{nm}$ olmalıdır
- 1.11. Modül üzerindeki optik girişlerin alış hassasiyet (Receiver Sensitivity) değeri -32dBm olmalıdır.
- 1.12. Receiver overload değeri en az -3dBm olmalıdır.
- 1.13. Modülün besleme voltaj aralığı 3.13V ~ 3.47V olmalıdır.
- 1.14. Çalışma sıcaklık aralığı 0°C ~ 70°C olmalıdır.
- 1.15. Class 1 Laser güvenlik sertifikasına uygun olmalıdır.

Address : Perpa Ticaret Merkezi, A Blok No.295-297 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 performansı** yakalayın

