



## CLR-GES-B40A Teknik Şartnamesi

### Ürün Görseli



### Teknik Şartnamesi

- SFP modül, ethernet ağ cihazlarının standart SFP yuvalarına uygun olmalıdır.
- 1000Base-LX standardını karşılamalı ve 1Gbit/s ethernet hızında çalışmalıdır.
- Modülün veri hızı 1.25Gbps olmalıdır.
- Modül üzerinde bir adet fiber optik konnektör girişi (simplex) bulunmalıdır. Bu konnektör girişi LC tipinde olmalıdır.
- Modül singlemode olarak çalışmalıdır.
- Çalıştığı dalgaboyu  $\lambda$ :1310/1550nm (Spectrum:1290/1330nm TX, 1480/1580nm RX) olmalıdır.
- Azami İletim mesafesi, 9/125 $\mu$ m OS1 single-mode fiber kablo ile en az 40km olmalıdır.
- Ortalama optik çıkış gücü değeri -5/0 dBm (min/max) olmalıdır.
- Modül üzerindeki optik girişlerin alış hassasiyet değeri en yüksek -23dBm olmalıdır
- Modülün optik iniş/çıkış (tr/tx) süresi 0,26ns olmalıdır.
- Modülün spectral genişliği(RMS) 1nm olmalıdır.
- Extinction Ratio (ER) 9dB olmalıdır.
- Modülün Laser Transmitter tipi DFP olmalıdır.
- Optik sinyal dedektörü PIN Photodiode olmalıdır.
- Modülün DDM (Digital Diagnostic Monitoring) desteği bulunmalıdır.
- Modülün voltaj aralığı 3.13V ~ 3.47V olmalıdır
- Çalışma sıcaklık aralığı 0°C ~ 70°C olmalıdır.
- Receiver overload değeri en az -3dBm olmalıdır
- Class 1 Laser güvenlik sertifikasına uygun olmalıdır.
- SFF-8472 uyumlu olmalıdır.
- SFP MSA uyumlu olmalıdır.

0212 320 4030 - bilgi@telkolink.com