



## CLR-TGS-ZR80 Teknik Şartnamesi

### Ürün Görseli



### Teknik Şartnamesi

- SFP+ modül, ethernet ağ cihazlarının standart SFP+ yuvalarına uygun olmalıdır.
- 10GBase-LR standardını karşılamalı ve data hızı IEEE 802.3ae standardına uygun olarak 10Gigabit Ethernet 10,3125Gbps olmalıdır.
- Modül üzerinde iki adet fiber optik konnektör girişi (duplex) bulunmalıdır. Bu konnektör girişleri LC tipinde olmalıdır.
- Modül singlemode olarak çalışmalıdır.
- Çalıştığı dalgaboyu 1550nm olmalı ve Merkez Dalga Boyu Aralığı TX bacağında 1530/1565nm (min/max), RX bacağında 1260/1620 nm (min/max) olmalıdır.
- Azami İletim mesafesi, 9/125µm OS1 single-mode fiber kablo ile 80km olmalıdır.
- Ortalama optik çıkış gücü değeri 0/4 dBm (min/max) olmalıdır.
- Modül üzerindeki optik girişlerin alışı hassasiyet değeri en yüksek -24dBm olmalıdır
- Extinction Ratio (ER) 3,5dB olmalıdır.
- Modülün Laser Transmitter tipi cooled EML olmalıdır.
- Optik sinyal dedektörü APD 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 -7dBm olmalıdır
- Class 1 Laser güvenlik sertifikasına uygun olmalıdır.
- SFF-8472 uyumlu olmalıdır.
- SFP MSA uyumlu olmalıdır.

0212 320 4030 - bilgi@telkolink.com