

**CLR-TGS-ZR80 10GBase-ZR SFP+ Modül SMF LC Duplex Dual Fiber 1550nm 80km**

CLR Networks CLR-TGS-ZR80 SFP+ modül 80km'ye kadar 10Gbps hızında uzun mesafeli 10GBase-ZR optik ethernet uygulamalarında Ethernet ,Switch , Router , Server ve PCI Kart gibi ağ cihazlarında kullanılır.

CLR-TGS-ZR80 , 10GBASE-ZR 10Gbps SFP modülleri, 10 Gigabit Ethernet hızında veri iletimi sağlayan ve 80 kilometreye kadar mesafeleri destekleyen optik modüllerdir. 10Gbps hızında veri iletimi sağlar, bu da yüksek bant genişliği gereksinimlerini karşılar

**Teknik Özellikler**

- Data Hızı Gigabit Ethernet 10Gbps
- Optik Çıkış Lazer Tipi Cooled EML'dir
- Optik Alış Sinyal Algılama APD Işık Dedektörü
- Fiber Optik Merkez Dalga Boyu TX/RX  $\lambda$ :1550nm
- Spectral Genişlik (-20dB) 0.3nm
- Fiber Optik Konnektörü LC Duplex - Dual Fiber
- Optik İletişim Mesafesi SMF Singlemode kablo ile 80km'dir.
- Optik Arayüz IEEE 802.3ae ile uyulu
- Elektriksel Arayüz SFF-8431 ve SFF-8432 ile uyumlu
- Çıkış Gücü TX Power 0 ile 3dBm
- Alış Hassasiyeti -24dBm (Receiver Sensitivity)
- Alıcı Aşırı yük seviyesi -7dBm
- Optik Çıkış Geri Dönüş ORL Toleransı 21db (Optical Return Loss Tolerance)
- SMSR Minimum 30dB
- Sönme Oranı ER Extinction Ratio 9dB
- Tak Çalıştır (Hot-Pluggable)
- Düşük EMI için Metal Kasa
- Çalışma Sıcaklığı 0 ~ 70°C
- Besleme Voltajı +3.3V
- DDM Özelliği.Optik Alış , Veriş ve Sıcaklık Seviyesini Monitör edilebilir

Cisco, CLR networks, HP , Aruba, Juniper, huawei gibi tüm markalarla %100 uyumludur.