



## 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.



### 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  $\lambda$ c: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