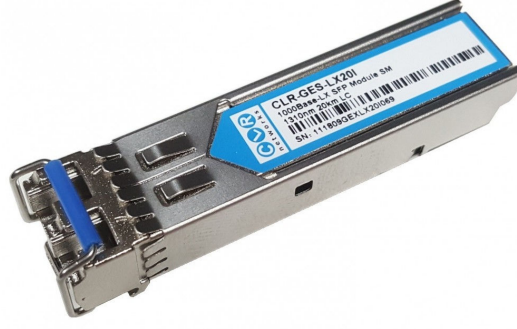




CLR-GES-LX20I Teknik Şartnamesi

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 iki adet fiber optik konnektör girişi (duplex) bulunmalıdır. Bu konnektör girişleri LC tipinde olmalıdır.
- Modül singlemode olarak çalışmalıdır.
- Çalıştığı dalgaboyu 1310nm olmalı ve Merkez Dalga Boyu Aralığı TX bacağında 1260/1360nm (min/max), RX bacağında 1260/1580 nm (min/max) olmalıdır.
- Azami İletim mesafesi, 9/125µm OS1 single-mode fiber kablo ile en az 20km olmalıdır.
- Ortalama optik çıkış gücü değeri -9/-3 dBm (min/max) olmalıdır.
- Modül üzerindeki optik girişlerin alışı hassasiyet değeri en yüksek -23dBm olmalıdır
- Modülün optik iniş/çıkış (tr/tx) süresi 0,26ns olmalıdır.
- Modülün spectral genişliği(RMS) 4nm olmalıdır.
- Extinction Ratio (ER) 9dB olmalıdır.
- Modülün Laser Transmitter tipi FP 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 -40°C ~ 85°C olmalıdır.
- Receiver overload değeri en az 0dBm olmalıdır
- Class 1 Laser güvenlik sertifikasına uygun olmalıdır.
- SFF-8472 uyumlu olmalıdır.
- SFP MSA uyumlu olmalıdır.

0212 320 4030 - bilgi@telkolink.com