



CLR-QSFP-SR4 Teknik Şartnamesi

Ürün Görseli



Teknik Şartnamesi

- QSFP+ modül, ethernet ağ cihazlarının standart QSFP+ yuvalarına uygun olmalıdır.
- 40GBase-SR standardını karşılamalı ve data hızı 41.25Gbps olmalıdır.
- Modül üzerinde herbiri 10Gbps hızında toplam 4 adet fiber kanal mevcut olmalıdır.
- Modül üzerindeki fiber Optik Konnektör MPO Erkek (12-ribbon MPO Dişi fiber patchcord bağlanır) olmalıdır.
- Modül multimode olarak çalışmalıdır.
- Çalıştığı dalgaboyu 850nm olmalı ve Merkez Dalga Boyu Aralığı TX bacağında 840/860nm (min/max), RX bacağında 840/860 nm (min/max) olmalıdır.
- Optik Haberleşme Mesafesi OM4 50/125 multimode optik kabloda 400m, OM3 50/125 multimode optik kabloda 300m olmalıdır.
- Ortalama optik çıkış gücü değeri -6,5/-1 dBm (min/max) (her bir kanal için) olmalıdır.
- Modül üzerindeki optik girişlerin alışı hassasiyet değeri en yüksek -5.4dBm olmalıdır
- Modülün spectral genişliği – RMS 0,65dBm olmalıdır.
- Extinction Ratio (ER) 3dB olmalıdır.
- Modülün Laser Transmitter tipi VCSEL 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 -8dBm olmalıdır
- Class 1 Laser güvenlik sertifikasına uygun olmalıdır.
- SFF-8472 uyumlu olmalıdır.
- SFP MSA uyumlu olmalıdır.

0212 320 4030 - bilgi@telkolink.com