

Singlemode 10Gbit SFP+ Modül Özellikleri

- Modül formu SFP+ olmalıdır.
- SFP+ modül, ethernet ağ cihazlarının standart SFP+ yuvalarına uygun olmalıdır.
- 10GBase-LR standardını karşılamalı ve data hızı IEEE 802.3ae standardına uygun olarak 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 1310nm olmalı ve Merkez Dalga Boyu Aralığı (spektrum) TX bacağında 1260/1355nm (min/max), RX bacağında 1260/1355nm (min/max) olmalıdır.
- Azami haberleşme mesafesi; 9/125µm OS1 Singlemode fiber kablo ile 10km olmalıdır.
- Optik Lazer Transmitter tipi DFP olmalıdır.
- Optik Aış Sinyal Algılayıcısı PIN Işık Dedektörü olmalıdır.
- Ortalama optik çıkış gücü değeri (Pout) -8.2 ~ -0.5dBm aralığında olmalıdır.
- Modül üzerindeki optik girişlerin alış hassasiyet değeri en yüksek -10.3dBm olmalıdır.
- Alıcı girişi aşırı yük seviyesi 0.5dBm olmalıdır.
- Extinction Ratio ER değeri en düşük 3.5dB olmalıdır
- Modülün besleme voltaj aralığı 3.13V ~ 3.46V, tipik Besleme Voltajı (Vcc) 3.3V olmalıdır.
- Çalışma sıcaklık aralığı 0°C ~ 70°C olmalıdır.
- Class 1 Laser güvenlik sertifikasına uygun olmalıdır.

Ürün Görself

