

Multimode 10Gbit SFP+ Modül Özellikleri

- Modül formu SFP+ olmalıdır.
- SFP+ modül, ethernet ağ cihazlarının standart SFP+ yuvalarına uygun olmalıdır.
- 10GBase-SR standardını karşılamalı ve data hızı IEEE 802.3ae standardına uygun olarak 10Gigabit Ethernet 10,3125Gbps olmalıdır.
- Modül üzerinde iki adet fiber optik konnektör girişi (duplex) bulunmalıdır. Bu konnektör girişleri LC tipinde olmalıdır.
- Modül multimode olarak çalışmalıdır.
- Çalıştığı dalgaboyu 850nm olmalı ve Merkez Dalga Boyu Aralığı (spektrum) TX bacağında 840/860 nm (min/max), RX bacağında 840/860 nm (min/max) olmalıdır.
- Azami haberleşme mesafesi; 50/125µm OM3 multimode fiber kablo ile 300m olmalıdır.
- Optik Lazer Transmitter tipi VCSEL olmalıdır.
- Optik Alış Sinyal Algılayıcısı PIN Işık Dedektörü olmalıdır.
- Ortalama optik çıkış gücü değeri (Pout) -6.5 ~ -1dBm aralığında olmalıdır.
- Modül üzerindeki optik girişlerin alış hassasiyet değeri en yüksek -11.1dBm olmalıdır.
- Alıcı girişi aşırı yük seviyesi -1dBm 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

