

**Singlemode 40km 1Gbit SFP Modül Özellikleri**

- Modül formu SFP olmalıdır.
- SFP modül, ethernet ağ cihazlarının standart SFP yuvalarına uygun olmalıdır.
- Veri hızı Gigabit Ethernet 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 (spektrum) TX bacağında 1260/1360nm (min/max), RX bacağında 1260/1580nm (min/max) olmalıdır.
- 1000Base-EX optik standardını karşılamalı. Azami haberleşme mesafesi; 9/125µm OS1 Singlemode fiber kablo ile 40km olmalıdır.
- Optik Lazer Transmitter tipi DFP olmalıdır.
- Optik Alış Sinyal Algılayıcısı PIN Işık Dedektörü olmalıdır.
- Spectral Genişlik - RMS ( $\Delta\lambda$ ) değeri 1nm olmalıdır.
- Ortalama optik çıkış gücü değeri (Pout) -5 ~ 0dBm aralığında olmalıdır.
- Modül üzerindeki optik girişlerin alış hassasiyet değeri en yüksek -23dBm olmalıdır.
- Extinction Ratio ER değeri en düşük 9dB olmalıdır.
- Alıcı girişi aşırı yük seviyesi -3dBm olmalıdır.
- Modülün besleme voltaj aralığı 3.13V ~ 3.47V, tipik Besleme Voltajı (Vcc) 3.3V olmalıdır.
- Çalışma sıcaklık aralığı 0°C ~ 70°C olmalıdır.

**Ürün Görseli**