

CLR-GES-ZX80 1000Base-ZX SFP Modül LC Duplex 1550nm SM 80km

CLR Networks CLR-GES-ZX80 fiber optik SFP modül merkez ve omurga ağ anahtarları , yönlendirici ve sunucular üzerindeki SFP yuvası üzerinden 80km'ye kadar optik ethernet haberleşmesi sağlar.

Gigabit 80km SFP modüller, optik fiber üzerinden uzun mesafeli veri iletimi için tasarlanmış küçük form faktörlü takılabilir modüllerdir.

CLR-GES-ZX80 Gigabit 80km SFP modülleri 1550 nm dalga boyunda çalışır. Bu dalga boyu, düşük sinyal kaybı ve uzun mesafeli iletim için idealdir

**Teknik Özellikler**

- Data Hızı Gigabit Ethernet 1.25Gbps
- Optik Çıkış Lazer Tipi DFP'dir
- Optik Alış Algılama PIN Işık Dedektörü
- Optik Dalga Boyu λ :1550nm
- Optik Haberleşme Mesafesi 80km
- Fiber Optik Kablo 9/125 Mikron Singlemode
- Fiber Optik Konnektörü LC Duplex Çıkış Gücü 0 dBm ~ 5dBm
- Alış Hassasiyeti -23dBm
- Alıcı Aşırı Yük Seviyesi -3dBm
- SMSR Minimum 30dB
- Spectral Genişlik (-20dB) 1nm
- Çalışma Sıcaklığı 0 ~ 70°C
- Besleme Voltajı +3.3V
- Besleme Akımı Maksimum 300mA
- DDM Özelliği - SFF-8472
- Çıkış Gücü , Optik Alış Gücü ve Modül Sıcaklığının monitör edilmesi
- SFP MSA Uyumlu
- Lazer Güvenlik Sınıfı : Class I

Gigabit Ethernet LAN/WAN/MAN ağ uygulamalarında ve Diğer Optik Transmisyon Sistemlerinde Switch-Switch , Switch-Router , Switch-Server ve Router - Server arasındaki optik bağlantılarda kullanılır. Switch , Router , Server ve PCI Fiber NIC kartları üzerinde bulunan SFP slotlara takılır.

Bu modüller ağ donanımlarında gigabit Ethernet bağlantılarını sağlamak için kullanılır ve 80 kilometreye kadar mesafeleri kapsayabilir.

- **Veri Hızı:** 1.25 Gbps (Gigabit Ethernet) hızını desteklerler.
- **Mesafe:** Uzun mesafe iletimi için tasarlanmış olup, 80 kilometreye kadar mesafeleri kapsar.
- **Dalga Boyu:** 1550 nm dalga boyunda çalışırlar, bu dalga boyu uzun menzilli iletişim için uygundur.
- **Fiber Türü:** Tek modlu fiber (Single Mode Fiber - SMF) ile kullanılırlar.
- **Uyumluluk:** Tak-çıkartma özelliklidirler ve farklı üreticilerin ağ ekipmanlarıyla kullanılabilirler, eğer SFP standartlarına uyuyorsa.

Uygulamalar Alanları

- **Telekomünikasyon:** Uzun mesafeli veri iletiminde, telefon ve internet servis sağlayıcıları tarafından yaygın olarak kullanılır.
- **Veri Merkezleri:** Veri merkezleri arasında veya içinde uzun mesafeli bağlantılar kurmak için kullanılır.
- **Kurumsal Ağlar:** Şirket içi ağlarda, büyük kampüslerde veya farklı binalar arasındaki bağlantılar için tercih edilir.

Uyumluluk

Cisco , CLR networks, HP , Aruba Avaya , Juniper , Enterasys , Huawei, D-Link, Planet , Repotec , TG-Net , Moxa , TP-Link , Allied Telesis , Zyxel, Dell , Edgecore , Gigamon , Netgear , Dahua , Alkatek ve Etherwan gibi birçok marka ve model switch ile %100 uyumludur.

Burada olmayan markalar için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Sipariş No

CLR-GES-ZX80 1000Base-ZX SFP Module LC Duplex SMF 1550nm 80km DDM

CLR-GES-ZX80H 1000Base-ZX SFP Module LC Duplex SMF 1550nm 80km DDM HP Uyumlu