

**CLR-SFP-G003 1000Base-LX SFP Modül SM LC Duplex 1310nm 20km**

CLR Networks CLR-SFP-G003 Fiber Optik SFP Modül Merkez ve Omurga Ağ Anahtarları , Yönlendirici ve Sunucular üzerindeki SFP yuva vasıtası ile F/O çıkış alır. Gigabit Ethernet LAN/WAN/MAN Uygulamalarında ve Diğer Optik Transmisyon Sistemlerinde Switch-Switch , Switch-Router ve Router - Server arasında optik bağlantıyı sağlar. CLR-SFP-003 Switch , Router , Server ve PCI NIC kartlarıyla uyumludur. Cisco , HP , Avaya , Juniper , Enterasys , Huawei , D-Link , Planet , Repotec , TG-Net , Moxa , TP-Link , Allied Telesis , Zyxel , Dell , Edgcore , Gigamon , Netgear , Alkatel ve Etherwan gibi birçok marka ve modelle uyumludur

**Teknik Özellikler**

- Data Hızı Gigabit Ethernet 1.25Gbps
- Optik Çıkış Lazer Tipi FP'dir
- Optik Alış Sinyal Algılama PIN Işık Dedektörü
- Fiber Optik Merkez Dalga Boyu  $\lambda$ :1310nm ( Spectrum 1260~1360nm)
- Optik Haberleşme Mesafesi 20km
- Fiber Optik Kablo 9/125 Mikron Singlemode
- Fiber Optik Konnektörü LC Duplex - Dual Fiber
- Çıkış Gücü -3dBm ~ -9dBm
- Alış Hassasiyeti -23dBm
- Alıcı Aşırı Yük Seviyesi -3dBm
- Tak Çalıştır (Hot-Pluggable)
- Çalışma Sıcaklığı 0 ~ 70°C (CLR-SFP-IG003 modelinde -40 ~ 85°C)
- Besleme Voltajı +3.3V
- DDM Özelliği (Digital Diagnostic Monitoring)
- Çıkış Gücü , Optik Alış Gücü ve Modül Sıcaklığının monitör edilmesi
- SFF-8472 Uyumlu
- SFP MSA Uyumlu
- Lazer Güvenlik Sınıfı : Class I

CLR-SFP-G003	1000Base-LX SFP Module SMF 1310nm 20km
CLR-SFP-IG003	1000Base-LX SFP Module SMF 1310nm 20km Industrial -40 ~ 85°C
CLR-SFP-G003H	1000Base-LX SFP Module SMF 1310nm 20km HP Uyumlu

P/N

Ethernet Mesafe Uzaticılar &amp; IP Kamera Çözümleri

**CLR-SFP-G001 1000Base-SX SFP Modül MM LC Duplex 850nm 550Mt**

CLR Networks CLR-SFP-G001 Fiber Optik SFP Modül Merkez ve Omurga Ağ Anahtarları , Yönlendirici ve Sunucular üzerindeki SFP yuva vasıtası ile F/O çıkış alır. Gigabit Ethernet LAN/WAN/MAN Uygulamalarında ve Diğer Optik Transmisyon Sistemlerinde Switch-Switch , Switch-Router ve Router - Server arasında optik bağlantıyı sağlar. CLR-SFP-001 Switch , Router , Server ve PCI NIC kartlarıyla uyumludur. Örneğin Cisco , HP , Avaya , Juniper , Enterasys , Huawei , D-Link , Planet , Repotec , TG-Net , Moxa , TP-Link , Allied Telesis , Zyxel , Dell , Edgcore , Gigamon , Netgear , Alkatel ve Etherwan gibi birçok marka ve modelle uyumludur

**Teknik Özellikler**

- Data Hızı Gigabit Ethernet 1.25Gbps
- Optik Çıkış Lazer Tipi VCSEL'dir
- Optik Alış Sinyal Algılama PIN Işık Dedektörü
- Fiber Optik Merkez Dalga Boyu  $\lambda$ :850nm ( Spektrum 830~860nm)
- Fiber Optik Kablo Multi-Mode 50/125 $\mu$ m ve 62.5/125 $\mu$ m
- Optik Haberleşme Mesafesi 50/125 $\mu$ m MMF ile 500Mt & 62.5/125 $\mu$ m ile 300Mt
- Fiber Optik Konnektörü LC Duplex - Dual Fiber
- Çıkış Gücü -3.5 ile -9.5dBm
- Alış Hassasiyeti -18dBm
- Alıcı Aşırı yük seviyesi 0dBm
- Tak Çalıştır (Hot-Pluggable)
- Çalışma Sıcaklığı 0 ~ 70°C (CLR-SFP-IG001'de -40 ~ 85°C)
- Besleme Voltajı +3.3V
- DDM Özelliği (Digital Diagnostic Monitoring)
- Çıkış Gücü , Optik Alış Gücü ve Modül Sıcaklığının monitör edilmesi
- SFF-8472 Uyumlu
- SFP MSA Uyumlu
- Lazer Güvenlik Sınıfı : Class I

CLR-SFP-G001	1000Base-SX SFP Modül MMF Multi-mode 850nm 550Mt
CLR-SFP-IG001	1000Base-SX SFP Modül MMF Multi-mode 850nm 550Mt Industrial
CLR-SFP-G003H	1000Base-SX SFP Modül MMF Multi-mode 850nm 550Mt HP Uyumlu

P/N

www.gbicmodul.com | F/O XFP, SFP ve SFP+ Modülleri