

**CLR-MCG-SFP Gigabit Ethernet RJ45 to Gigabit SFP Fiber Optik Media Converter LC**

CLR-MCG-SFP Bakır fiber optik media çevirici 10/100/1000Base-T RJ45'den 1000Base-FX Fiber optik ethernet'e çevirir. Fiber portu SFP tip olup SX / LX / ZX / Bidi tipi SFP'ler ile 80km'ye kadar haberleşme sağlar.

Ethernet Fiber Optik Dönüştürücüler, Single Mode ve Multi Mode



**1 Port Gigabit Ethernet  
10/100/100 RJ45 Bakır Portu**

**1 Port Fiber Optik SFP Yuvası LC  
Duplex / Simplex Optik Çıkış**

**Teknik Özellikler**

- 1 adet RJ45 10/100/1000 RJ45 Portu ve 1 adet 1000Base-FX Optik Porta Sahiptir.
- IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z ve IEEE802.3ab Standartlarını destekler
- MDI/MDI-X auto negotiation ve 10M/100/1000M auto negotiation desteği
- DC 5V Harici Besleme. Adaptör ürün ile birlikte gelmektedir. Güç Tüketimi 5W.
- RJ45 Port Hızı 10/100/1000Mbps. Otomatik algılar.
- Optik Port Hızı 1000Mbps
- Asynchronous, noktadan noktaya ve full/half duplex olarak çalışabilir.
- Optik Haberleşme Mesafesi GBIC'e bağlı olarak 80km'ye kadar veri aktarımı yapar
- Single Mode SM 8.3/125,8.7/125,9/125 or 10/125 um fiber kablolar ile uyumludur
- Muti-Mode MM 50/125,62.5/125 um fiber kablolar ile uyumludur
- Portların bağlantı / çalışma durumunu gösteren LED'ler mevcuttur.
- Çalışma Sıcaklığı 0°C to 60°C
- Ölçüler 120×86×26.8mm

**Uygulamalar**

- Ağ Uzatma: Fiber optik kabloları kullanarak Ethernet ağınızın mesafesini uzatın.
- Medya Dönüşümü: Farklı medya türleri arasında (fiberden bakıra veya tersine) dönüştürme yapın.
- Farklı Ağları Bağlama: Farklı medya türlerini kullanan ağ segmentlerini birbirine bağlayın

## Temel Özellikler

- Modüler Tasarım: SFP yuvası, farklı medya türlerini (örneğin, tek modlu fiber, çok modlu fiber, bakır) ve farklı mesafeleri destekleyen çeşitli SFP transceiver'ları seçme esnekliği sağlar.
- Gigabit Hız: 1 Gbps'ye kadar veri hızlarını destekler, bu da ağ uygulamaları için yüksek hızlı veri transferi sağlar.
- Tak ve Çalıştır: Genellikle yazılım veya yapılandırma gerektirmez. Uygun SFP modülünü takın, kabloları bağlayın ve medya dönüştürücü çalışmaya başlar.
- LED Göstergeleri: bağlantının, gücün ve aktivitenin durumunu göstermek için LED göstergelere sahiptir.
- SFP Yuvası 1000Base-SX, 1000Base-LX ve diğer Gigabit SFP modülleri ile uyumlu
- Esneklik sağlar. Gerektiğinde farklı SFP modülleri kullanarak tüm birimi değiştirmeden medya türlerini değiştirebilme

## Dual Fiber SFP Modüller

- CLR-FES-S20 100Base-FX SFP Module SMF LC Duplex 1310nm 20km
- CLR-GES-SX 1000Base-SX SFP Module LC Duplex MMF 850nm 550Mt
- CLR-GES-SXL 1000Base-SX SFP Module LC Duplex MMF 1310nm 1km LRM
- CLR-GES-LX20 1000Base-LX SFP Module LC Duplex SMF 1310nm 20km
- CLR-GES-LX40 1000Base-EX SFP Module LC Duplex SMF 1310nm 40km
- CLR-GES-LX80 1000Base-ZX SFP Module LC Duplex SMF 1550nm 80km

## Single Fiber SFP Modüller

- CLR-GES-B20A 1000Base-BX Bidi SFP Module LC Simplex TX 1310nm 20km
- CLR-GES-B20B 1000Base-BX Bidi SFP Module LC Simplex TX 1550nm 20km
- CLR-GES-B40A 1000Base-BX Bidi SFP Module LC Simplex TX 1310nm 40km
- CLR-GES-B40B 1000Base-BX Bidi SFP Module LC Simplex TX 1550nm 40km
- CLR-GES-B80A 1000Base-BX Bidi SFP Module LC Simplex TX 1490nm 80km
- CLR-GES-B80B 1000Base-BX Bidi SFP Module LC Simplex TX 1550nm 80km

## Notlar ve Uyarılar

- SFP Modül ihtiyaca göre ayrıca alınmalıdır.
- Tek core modüller, A ve B tip SFP Modüller karşılıklı olarak kullanılmalıdır. Örneğin 40km Tek Core haberleşme için bir tarafa CLR-GES-40A diğer tarafa CLR-GES-40B SFP Modül takılmalıdır.