

**CLR-MCF-XX 10/100Base-TX to 100Base-FX Fiber Optik Çevirici**

CLR-MCF-XX Serisi Fast Ethernet 10/100Mbps to F/O Media Converter , Elektriksel RJ45 Bakır Ethernet Fiber Optik Sinyale Çevirerek Fiber Optik Kablo ile Uzun Mesafelere Aktarılmasını Sağlar.



Fiber Optik Gigabit

**Teknik Özellikler**

- 1 Adet 10/100Base-TX RJ45 Bakır Portu
- 1 Adet 100Base-FX Fiber Optik Portu
- 100Mbps Veri İletişim Hızı
- Fiber Optik Konnektörü SC'dir
- Multi-Mode MMF Kablo Tipi 50/125 ve 62.5/125'dir
- Single-Mode SMF Kablo Tipi 9/125'dir
- UTP Port Hızını Otomatik Algılama
- Full Duplex / Half Duplex
- Düz / Çapraz Bağlantı Desteği
- VLAN Paketlerinin Geçirir
- Ethernet Paket Büyüklüğü Maksimum 1536Byte
- VOIP Paketlerini güvenli haberleşmesi için QoS paketlerini aktarır
- Kolay kurulum. Konfigürasyon Gerektirmez
- Store and Forward Mimari
- Gecikme Store and Forward 9.6µs ve cut-through: 0.9µs
- Buffer Hafızası 1Mbit
- RJ45 CAT5 CAT6 CAT7 kablo ile 100Mt haberleşme mesabesi
- Optik İletişim Mesafesi Modele Göre Değişmektedir.
- RJ45 , Fiber ve Enerji Bağlantısının Durumunu Gösteren Ledler
- Çalışma sıcaklığı -10~55°C
- DC5V 1A Besleme ( Adaptörü Cihaz ile birlikte gelmektedir)
- CLR-MCR-14xx serisi Media Converter Rack'a Monte edilebilir

Sipariş No

CLR-MCF-10	10/100Base-TX to 100Base-FX F/O Çevirici MM SC DX 1310nm 2km Dual Fiber
CLR-MCF-11	10/100Base-TX to 100Base-FX F/O Çevirici SM SC DX 1310nm 20km Dual Fiber
CLR-MCF-B13	10/100Base-TX to 100Base-FX F/O Çevirici SM SC SX 1310nm 20km Single Fiber
CLR-MCF-B15	10/100Base-TX to 100Base-FX F/O Çevirici SM SC SX 1550nm 20km Single Fiber

**Uyarı :** CLR-MCF-B13 & CLR-MCF-B15 1Core fiber üzerinden haberleşme yaptığı için set olmalı.

Ethernet Mesafe Uzatıcılar &amp; IP Kamera Çözümleri

**CLR-MCG-xx Serisi 1Port Gigabit Ethernet RJ45 Bakır - Fiber Optik Çevirici**

CLR-MCG-xx Serisi Media Converter Elektriksel Bakır RJ45 Etherneti Optik sinyale dönüştürür. Mevcut Ethernet ağını fiber optik kablo üzerinden uzak noktalara taşımanızı sağlar. Noktadan noktaya karşılık olarak kullanılabilirliği gibi F/O Ethernet Switch ile karşılıklı olarak çalışır. F/O kablo tasarrufu için single fiber üzerinden çalışan modeller mevcuttur.

**Temel Kullanım Alanları**

- Gigabit Ethernet Mesafe Uzatıcı
- Noktadan - Noktaya Ethernet Bağlantısı
- IP Tabanlı CCTV Güvenlik Kameralarının NVR'a aktarılması
- Yerel Alan Ağları Arası Optik Bağlantılar
- Fiber Optik Şebekeler
- Bina Otomasyon Sistemleri

**Ürün Özellikleri****F/O Port**

- Fiber Optik Konnektörü SC Duplex
- Optik Port Hızı 1000Base-LX Gigabit
- SMF 9/125µm Singlemode F/O kablo
- Optik iletim mesafesi 20km'dir
- Optik Işık Dalga Boyu 1310nm'dir

**Bakır Port**

- Bakır RJ45 Portu 10/100/1000M Hızları Otomatik Algılar
- RJ45 UTP / STP / FTP Data Kabloları 100Mt
- Düz / Çapraz Bağlantı (Auto MDI/MDI-X özelliği)
- Tak Çalıştır ( Herhangi bir Kurulum ve Konfigürasyon Gerektirmez)
- 10Mbps ve 100Mbps Full Duplex / Half Duplex destekler
- 1000Mbps Full Duplex destekler
- VLAN ve QoS paketlerini geçirir
- Store-and-Forward özelliği mevcuttur

**Çevresel**

- Çalışma Sıcaklığı -10° ~ 50 °
- DC 5V Besleme ( AC220-DC5V çevirici adaptörü ürünle birlikte verilir)
- Media Converter Şasi'ye montajı yapılabilir
- Cihaz Portlarının ve Enerji bağlantısının durumunu gösteren ledler mevcuttur.

Sipariş No

CLR-MCG-11	Gigabit Ethernet RJ45 to 1000Base-LX SM SC Çevirici 20km Dual Fiber 1310nm
CLR-MCG-B13	Gigabit Ethernet RJ45 to 1000Base-LX SM SC Çevirici 20km Single Fiber 1310nm
CLR-MCG-B15	Gigabit Ethernet RJ45 to 1000Base-LX SM SC Çevirici 20km Single Fiber 1550nm

**Uyarı :** CLR-MCG-B13- CLR-MCG-B15 modelleri karşılıklı set olarak kullanılmalıdır.