



## CAN Bus to Fiber Optik Çevirici @ Endüstriyel Tip Point to Point

CLR-CAN-FXX Serisi CAN - F/O Converter, CAN Bus protokolünü EMI gibi dış etkilere etkilenmeden fiber optik kablo ile uzak mesafelere transparan olarak taşır. Ayrıca EMI elektromanyetik interference'ın yoğun olduğu alanlarda tercih edilebilir. 2 CAN network cihazı arasında gönderme-alma ve depolama yapabilir. CiA tarafından önerilen 2.5Kbps to 1Mbps arasındaki değişik hızları destekler. CAN arayüzü hızı otomatik tespit edip kendini ayarlar.



### Teknik Özellikler

#### CAN Arayüzü

- CAN2.0A ve CAN2.0B Canbus Desteği
- CAN Sinyalleri GND, CANL ve CANH
- Hızı 2.5K ~ 1000K bps
- Arayüz Direnci 120 Ohm Harici sonlandırıcı
- Node Kapasitesi 110 Nod
- İzolasyon Koruması 2KVAC
- ESD Koruması 8KV
- Bağlantı Arayüzü 5PIN Terminal Blok
- CAN İletişim Mesafesi 40m~10Km
- Otomatik Hız Tespiti

#### Fiber Optik Arayüzü

- Dual Fiber / Single Fiber Opsiyonel
- Haberleşme Mesafesi MMF Kablo ile 2km
- Haberleşme Mesafesi SMF Kablo ile 20km
- F/O Konnektörü Standart SC'dir
- ST/FC Konnektör Opsiyoneldir.

#### Besleme / Enerji

- Giriş Voltajı 5V DC - Adaptör ürün ile birlikte
- Güç Tüketimi Tam Yükte 1.380W

### Mekanik Özellikler

- Endüstriyel IP40 Koruma
- Dayanıklı Metal Kasa
- Ağırlık 237Gram
- Boyutlar 22\*69\*100mm
- Duvara ve Panele Montaj
- Çalışma Sıcaklığı -40~75°C

### Göstergeler

- CAN : CAN Kanal Durumu Göstergesi
- LOS : Network Durum Göstergesi
- Power : Enerji Bağlantısı Durum Göstergesi

### Sertifika ve Standartlar

- CE, FCC, RoHS, UL508 Sertifikaları
- EMI: FCC Part 15, CISPR(EN55022) class A
- EMS: EN61000-4-2(ESD), Lece3
- Shock: IEC60068-2-27
- Free Fall: IEC60068-2-32
- Shake: IEC60068-2-6

Sipariş No

CLR-CAN-F10	CAN to F/O Converter SC Duplex MM 2km Dual Fiber 1310nm Point to Point
CLR-CAN-F11	CAN to F/O Converter SC Duplex SM 20km Dual Fiber 1310nm Point to Point
CLR-CAN-F11A	CAN to F/O Converter SC Simplex SM 20km 1310nm Single Fiber Point to Point
CLR-CAN-F11B	CAN to F/O Converter SC Simplex SM 20km 1550nm Single Fiber Point to Point



www.switchmerkezi.com



www.gbicmodul.com



www.clrnetworks.com



www.netkablo.com