

CLR Networks CLR-SPP-M232I Seri RS232 Optik İzolatör [Seri optik izolasyon]

Industrial CLR-SPP-M232I Isolation Protector , Seri haberleşme sistemlerinde RS232 seri arayüze sahip cihazlara Rx , Tx ve Toprak hatlarından gelebilecek geçici voltaj dalgalanmalarından , yıldırım düşmesi kaynaklı etkilerden , toprak looplarından ve gürültü problemlerinden seri cihazı korur.

Temel çalışma prensibi elektriksel olarak alınan data paketleri optik sinyale dönüştürülür. Bu sayede Seri iki cihaz arasında elektriksel bağlantı bulunmadığı için elektriksel şoklar cihazlara ulaşamaz.

Enerji beslemesini RS232 seri porttan alır. Herhangi bir enerji bağlantısına ihtiyaç duymaz. Seri data yönü olarak her iki yönde de veri akışı gerçekleştirir.



DTE-DCE Arasında Elektriksel ve Fiziksel bağlantı yoktur. Sadece Optik bağlantı vardır.

&

Bilgisayar ve Seri Cihazların İletişim Portlarını Korur

Teknik Özellikler

- RS232 Seri haberleşme mesafesi 5Mt
- RS232 TX , RX ve Toprak sinyallerini izole eder
- Asenkron & PtP (Noktadan Noktaya) Çalışma Modu
- Seri RS232 hızını otomatik algılar
- Transfer Hızı 300-912600bp
- Optik Elektrik İzolasyon 5KV (5000V) Koruması
- RS232 Portu Surge Koruması 600W
- RS232 Portu ESD Koruması 15KV
- Veri Transfer Hızı 300-912600bps
- RS232 Çift Yönlü Veri İletişimi
- RS232 Port Arayüzü DCE DB9 Dişi & DTE DB9 Erkek
- Tak Çalıştır - kurulum ve konfigürasyon gerektirmez
- Enerji Bağlantısı Gerektirmez. Port beslemelidir
- Sürücü gerektirmez
- Akış Kontrolü Yok
- Çalışma sıcaklığı -10°C to 85°C
- Tx, Rx ve GND haricindeki kontrol pinleri optik olarak izole edilmemiştir.