

3Onedata Model485P RS232 to RS485/422 Optik İzolasyonlu Seri Converter

Model485P Endüstriyel kontrol sistemlerinde RS232 sinyallerini RS485 yada RS422 sinyallerine dönüştürür.

Seri haberleşme sistemlerinde RS232 sinyali kısa mesafeleri desteklemektedir. Bu sinyali uzun mesafelere taşımak için RS485 / RS422 sinyaline dönüştürmek gerekir.

Optik izolasyon, elektriksel gürültüyü engellemek, toprak hatalarını önlemek ve galvanik izolasyon sağlamak amacıyla kullanılır. Elektriksel sinyal optik sinyale dönüştürülerek elektriksel bağlantı kesilir.

Yüksek performans gerektiren endüstriyel seri haberleşme uygulamalarında Model485P ile etkin çözümler üretebilirsiniz.

Teknik Özellikler

- Standartlar EIA RS-232C, RS-485, RS-422
- 2500V Optik İzolasyon
- 1500W Port Koruması
- 15KV ESD Koruması
- Baud Rate 110bps ~ 115,2 Kbps
- RS232 Bağlantısı DB9 Dişli Konnektör
- RS485/422 Bağlantısı 5Bit Terminal Blok
- 9VDC power girişi, adaptörlü ürün ile birlikte gelmektedir
- Maksimum 128 nod desteği
- Transfer mesafesi: RS-485/422 1800Metre , 115200bps
- RS232 Haberleşme mesafesi 15Metre
- RS485 / RS422 bağlantısını otomatik algılama
- RS485 Otomatik data flow kontrol desteği
- RS-232 signal: TXD, RXD, GND
- RS-485 signal: 485+, 485-, GND
- RS-422 signal: T+, T-, R+, R-, GND
- Data bit: 8bit
- Stop bit: 1bit, 1.5bit, 2bit
- Check bit: None, Odd, Even, Mask, Space
- Güç tüketimi statik maksimum 70mA / dinamik maksimum 200mA
- Çalışma sıcaklığı -20°C to 75°C
- IP30 Metak Kasa
- Duvara Montaj imkanı



Temel Fonksiyonları [Optical isolation Serial Converter]

- RS232 to RS485 Optik İzolasyonlu Çevirici
- RS232 to RS422 Optik İzolasyonlu Çevirici

GelecekBT Bilgi Teknolojileri

Seri RS232 , RS485, RS422 Converter, Seri Ethernet Cihaz Sunucu ve Seri – Fiber Optik Çeviriciler gibi bir çok seri haberleşme ürünlerini gelecekbt'den tedarik edebilirsiniz