



CLR-CAN-E100 USB2.0 ve RS232 to CAN BUS Çevirici

- CLR-CAN-E100, USB 2.0 ve RS232 sinyallerini CANBUS iletişim protokolüne dönüştürür.
- Software Configuration Tool üzerinden yönetilebilen bir cihazdır. Arayüz parametreleri kolaylıkla değiştirilebilir.
- Harici power adaptör ile beslenebildiği gibi USB port üzerinden de besleme alabilir.
- DIN Ray montajlıdır.
- Endüstriyel seviyede yüksek dayanım standartlarında tasarlanmıştır.
- Endüstriyel kontrol ve veri iletişim sistemlerinde yaygın olarak kullanılan, belirli parazit önleme ve anti-surge özelliğine sahip olup, CAN iletişim arayüzü ve sistem arasında izolasyon sağlar.

Teknik Özellikler

- CAN-bus ve USB/RS-232 arasında çift yönlü veri iletimi sağlar
- USB 2.0 protokolünü destekler
- CAN-bus iletişim arayüzü baud hızı 5Kbps-1Mbps
- USB 2.0 arayüz hızı 12Mbit
- RS-232 iletişim arayüzü baud hızı 300bps-250Kbps
- Operating voltage: 12-36V DC/USB power supply
- Operating current: $\leq 150\text{mA}@12\text{V}$
- Operating temperature: $-40 \sim 85 \text{ }^\circ\text{C}$
- Storage temperature: $-40 \sim 85 \text{ }^\circ\text{C}$
- Operating humidity: 5~95% (no condensing)
- Storage humidity: 5~95% (no condensing)
- Isolation voltage: 1000VDC
- Electrostatic protection: air 8kV, contact 6kV
- Surge protection: Power port: 1.2/50us common mode 2kV, differential mode 1kV CAN port : 600W, RS-232 port : 600W