

## GI-USB485

### GALVANİK İZOLASYONLU USB RS485 ÇEVİRİCİ

Galvanik izolasyon haberleşme yapan cihazlar arasında elektriksel bir bağlantı olmamasıdır.

GI-USB485 USB ve RS485 ortamlarında bulunan iki cihazın galvanik izolasyonlu olarak bağlantısını sağlar.



GI-USB485 doğrudan bilgisayar USB girişine takılabilir, enerjisi bilgisayar tarafından sağlanır. RS485 bağlantısı 4 lü vidalı klemens ile sağlanır.

Etiket	Açıklama
T	120R Terminatör bağlantısı gerektiğinde A klemensi ile birleştirilir.
A	RS485 haberleşme bağlantısı (+)
B	RS485 haberleşme bağlantısı (-)
G	RS485 ortamı kaynak referansı (Güç kaynağı -)

#### Özellikler :

- USB 2.0 destekler
- USB ve RS485 arasında 2500Vrms sinyal ve güç aktarımı izolasyonu
- RS485 tarafında en fazla 500 kbps haberleşme hızını destekler
- RS 485 tarafına 256 cihaz bağlantısını destekler
- RS485 tarafında 15kV elektrostatik deşarj koruması

Windows, Linux, Mac OS X, Windosw CE sürücülerini <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm> internet adresinden sağlanabilir.