

GI-USB485

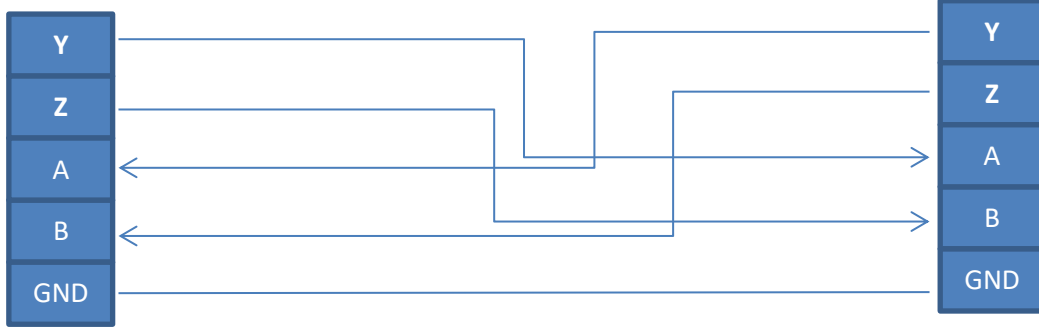
GALVANİK İZOLASYONLU USB – RS422/RS485 ÇEVİRİCİ

Galvanik izolasyon haberleşme yapan cihazlar arasında elektriksel bir bağlantı olmamasıdır.

GI-USB485 USB ve RS422/RS485 ortamlarında bulunan iki cihazın galvanik izolasyonlu olarak bağlantısını sağlar. GI-USB485 doğrudan bilgisayar USB girişine takılabilir, enerjisi bilgisayar tarafından sağlanır. RS422/485 bağlantısı 5 li vidalı klemens ile sağlanır.

Etiket	Açıklama
Y	Diferansiyel Çıkış(+)
Z	Diferansiyel Çıkış(-)
A	Diferansiyel Giriş(+)
B	Diferansiyel Giriş(-)
GND	Diferansiyel Giriş ve Çıkış için referans seviye

RS422 Bağlantısı (full duplex):



RS-485 Bağlantısı (half duplex):



Özellikler :

USB 2.0 destekler

USB ve RS422/485 arasında 2500Vrms sinyal ve güç aktarımı izolasyonu

RS422/485 tarafında en fazla 500 kbps haberleşme hızını destekler

RS422/485 tarafına 256 cihaz bağlantısını destekler

RS422/485 tarafında 15kV elektrostatik deşarj koruması

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