

PŘEVODNÍK USB-RS485-GO

Sériová linka RS485 je standardně využívána v průmyslové automatizaci. Umožňuje vytvoření komunikační sítě typu MASTER – SLAVE mezi více zařízeními se stejným protokolem.

Tento galvanicky izolovaný převodník USB-RS485 je určen pro připojení osobního počítače k sériové komunikační lince RS485. Převodník je nezávislý na komunikačním protokolu, např. Modbus, Profibus, DMX512 a mnoha dalšími

Tento galvanicky izolovaný převodník USB-RS485 je určen pro připojení PC k sériové komunikační lince RS485. Převodník je nezávislý na komunikačním protokolu. Je proto možné používat ho s různými protokoly, např. Modbus, Profibus, DMX512 a mnoha dalšími

Napájení převodníku je zajištěno z USB rozhraní

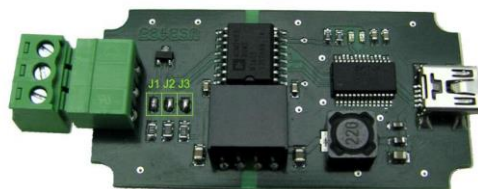
Pro správnou činnost převodníku je třeba nainstalovat příslušné ovladače. Pokud nedojde k automatické instalaci ovladačů při prvním připojení převodníku, nainstalujte ovladače ručně. Můžete je stáhnout z adresy <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>



TECHNICKÉ PARAMETRY

▪ Napájení	5 V/100 mA
▪ Možnost externího napájení	ne
▪ Galvanické oddělení	ano
▪ Rozhraní	USB 2.0 Full Speed
▪ Komunikační rychlost	300 bps až 500 kbps
▪ Přepínání směru komunikace	automatické
▪ Počet zařízení RS485	max. 256 (impedance přijímače 96 kOhm)
▪ Zakončení linky	bez zakončení/pasivní/aktivní
▪ Konektor pro připojení k PC	mini USB

Linka je standardně zakončena aktivně. Zakončení lze změnit přemostěním (propájením) zkratovacích jumperů na plošném spoji. Krabičku lze rozebrat jemným vypáčením ostrým předmětem



▪ Jumper J1+J2+J3	neosazen	bez zakončení
▪ Jumper J1+J2+J3	osazen	aktivní zakončení
▪ Jumper J2	osazen	pasivní zakončení