

PROMAG USB232/USB485/Sériový port Miniaturní převodník

Úvod:

USB port je dnes standardním komunikačním rozhraním všech nových PC, desktopů a notebooků a je podporováno většinou nových operačních systémů včetně OS WINDOWS. S tím však dochází k omezování standardních RS232 portů na PC a omezením v připojení zařízení se standardním portem RS232.

Mini USB/COM-port převodník s podpůrným SW je zařízení umožňující jednoduchým způsobem připojit externí sériové zařízení na USB port. SW emulace komunikačního portu RS232 dovoluje nastavit všechny nezbytné parametry které si vyžaduje pro komunikaci příslušné zařízení.

Zařízení bylo navrženo optimalizováno pro obecné použití se sériovými zařízeními jako jsou „BarCode“ čtečky, čtečky mg. karet, digitální kamery, přístupové a docházkové systémy, POS systémy, modemy a pod.

Hlavní charakteristika:

- Splnění standardu USB rev. 1.1.
- Automatické přepínání rychlosti komunikace až do 120K bps
- LED indikující provozní stav
- SW doplňkové drivery
- USB232 verze pro RS232 připojení
- USB485 pro RS485 komunikaci
- Win98/ME/2000 kompatibilní

Určen pro aplikace:

- PC – PC propojení
- PC – terminály propojení

Tech. Specifikace	Popis
USB standard	USB v 1.1
Komunikace	1 start bit, 8 data bits, bez parity automatické přepínání rychlosti komunikace do 120K bit/s
Napájení	5Vss přímé z portu USB, není nutný externí zdroj
Rozměry	18.8 x 35 x 56 mm
Pracovní tepl.	0°C až 55°C
Skład. tepl.	-10°C až 55°C
Prac. relat. vlhkost	10 - 90%
USB konektor	USB typ B konektor s kabelem typ B na A pro PC
RS232 konektor	9 pin. F CANON
Kom. protokol	GNET PLUS
RS485 konektor	Čtyř svorkový šroubovací blok

Dodávané verze:

USB232 : USB na RS232 linku

USB485 : USB na RS485 datovou linku

USB422 : USB na RS422 datovou linku

Poznámka:

Technická specifikace může být změněna výrobcem a dodavatelem bez předchozího upozornění či omezení



Communication between TR550 RS-232 Device and USB Port

