

Popis

Prevodník je určený na obojsmerný prenos údajov medzi zariadením vybaveným USB rozhraním (PC, PDA a pod.) na jednej strane a zariadením s rozhraním RS485 (elektromer) na druhej strane.

Prevodník pozostáva z plastovej krabičky s ohybným káblom (LiYCY 4 x 0,14) USB na pripojenie k PC a na druhej sú voľné vývody A a B s koncovkami, vhodné do svorkovnice rozhrania RS485. Tento galvanicky izolovaný prevodník umožňuje prenos dát s napäťovou izolačnou odolnosťou do 1 kV.



Vlastnosti

- Umožňuje lacné a jednoduché riešenie systému AMR alebo testovanie elektromerov;
- Vhodný na sériovú komunikáciu (programovanie, parametrizovanie a nastavovanie) medzi statickými inteligentnými elektromermi s rozhraním RS485 na jednej strane a PC alebo RPT (ručným počítačovým terminálom) vybavenými rozhraním USB na druhej strane;
- Rozhranie RS 485 umožňuje prepojenie na diaľku;
- Nepotrebujú vlastný napájací zdroj.

Technické údaje

Prenosová rýchlosť	300 Bd až 19200 Bd
Prenos dát	poloduplex
Napájanie	z USB rozhrania
Izolačná pevnosť	max. 1 kV _{dc}
Hmotnosť	0,2 kg
Dĺžka prenosového kábla	max. 300 m, twistovaný pár, 65 pF/m
Teplotný pracovný rozsah	- 20 °C až +50 °C

Popis výstupných signálov

Vývod	Signál	Farba vodiča
s vyšším potenciálom	A	zelená
s nižším potenciálom	B	biela

Pripojenie prevodníka

