

KOD: **INTUR** v.1.0/III
TYP: **Interfejs USB-RS485**

PL

**Cechy:**

- konwersja danych z magistrali RS485 do komputera poprzez port USB
- izolacja galwaniczna
- łatwość zestawienia połączenia
- zasilanie z portu USB komputera
- współpraca z oprogramowaniem PowerSecurity
- sygnalizacja optyczna
- małe wymiary
- gwarancja - 5 lat od daty produkcji

OPIS

Interfejs USB-RS485 „INTUR” umożliwia przyłączenie magistrali RS485 do komputera PC poprzez port USB. Do prawidłowego działania interfejs nie wymaga zewnętrznego zasilania gdyż jest ono pobierane z portu USB komputera. Połączenie odbywa się w sposób bezpieczny dzięki wbudowanej separacji galwanicznej. Interfejs rozpoznawany jest przez system operacyjny komputera jako wirtualny port COM.

Zasilanie	5V DC z portu USB komputera
Pobór prądu	Max. 25mA z portu komputera USB
Prędkość transmisji	Max. 115200 bodów, z kontrolą parzystości
Separacja galwaniczna pomiędzy interfejsem RS485 a USB	1KV(DC), 700V(AC)
Sygnalizacja optyczna	PWR – sygnalizacja napięcia zasilania (LED czerwona) TX – nadawanie danych (LED żółta) RX – odbiór danych (LED zielona)
Zgodność interfejsu USB	USB 1.1 USB 2.0 (Full Speed)
Długość przewodu USB	1,7m
Stopień ochrony	IP20
Warunki pracy	Temperatura -10 °C ÷ 40 °C Wilgotność względna 20%...90%
Wymiary(LxWxH)	100 x 48 x 40 [mm]
Waga netto/brutto	0,14kg / 0,24kg
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 5 lat od daty produkcji

Schemat poglądowy zasilaczy podłączonych do magistrali RS485.

PSBEN+RS485



PSBEN+RS485



EN54+RS485



EN54+RS485



Interfejs USB-RS485
"INTUR"

