



9801033

TECHTRADE

Pretvornik USB - 1xSerial  
RS-422/485 Delock

## NAVODILA ZA UPORABO

Delock pretvornik omogoči povezavo serijske naprave preko USB tip-A priključka.

### Tehnične lastnosti:

- Priključka:
  - 1x USB 2.0 tip-B moški >
  - 1x serijski RS-422/485 DB9 moški
- Vezni nabor: FT232HL, SP3078EE
- 1x DIP stikalo: nastavitve delovanja RS-422/485
- Interni pin header: mostiček za vklop/izklop terminatorja
- Serijski priključek z maticami
- Hitrost prenosa podatkov do 1 Mbps
- LED indikator za TxD / RxD aktivnost
- Samodejno prepoznavanje in preklapljanje med RS-422 in RS-485
- $\pm 15$  kV ESD zaščita na vseh pinih, ki prenašajo signal
- Nosilec za stensko montažo je del ohišja
- Poraba:
  - delovanje:  $\leq 61$  mA / 305 mW
  - v pripravljenosti: ca. 16 mA / 80 mW
- Ne potrebuje dodatnih I/O in IRQ
- Delovna temperatura:  $0^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- Dimenzije (DxŠxV): ca. 80 x 72 x 23 mm
- Podprti OS: Linux Kernel 2.6 in novejši, Windows Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Windows Vista/7/8.1/10 32 in 64-bit



### Paket vsebuje:

1x Delock pretvornik, USB 2.0 A-B kabel, 2x Mostiček, 1x Medij z gonilniki, 1x Navodila

### Opis izdelka:

#### Status LED

Rx – zelen LED indikator  
Tx – rumen LED indikator

#### DIP stikalo:

1 = Auto RS-422/485 (privzeto); Pretvornik samodejno zazna stanje RS-422 full duplex ali RS-485 half duplex in preklopi v pravi način delovanja



2 = RS-422 (4-wire RS-485); Pretvornik bo deloval v RS-422 full duplex načinu



#### Nastavitve mostička:

Pretvornik ima TX in RX terminator upornike za vsak serijski priključek. Z mostički lahko spremenite nastavitve ter se s tem izognete težavam z impedanco. Za nastavitve je potrebno odstraniti kovinsko ohišje pretvornika. Nato lahko z mostički omogočite 120 Ohm terminator upornik.

Privzeto so mostički nepovezani (120 Ohm terminator uporniki so onemogočeni).

## **Namestitev**

### **Windows 8.1/10 32 in 64-bit**

1. Vključite računalnik ali prenosnik
2. Priklopite adapter na priložen USB 2.0 kabel
3. Drug priključek USB kabla priključite v prost USB priključek vašega računalnika ali prenosnika
4. Sistem bo samodejno namestil potrebne gonilnike
5. Pretvornik je pripravljen na uporabo

### **Windows Vista/7 32 in 64-bit**

1. Vključite računalnik ali prenosnik
2. Priklopite adapter na priložen USB 2.0 kabel
3. Drug priključek USB kabla priključite v prost USB priključek vašega računalnika ali prenosnika
4. Priložen medij z gonilniki vstavite v CD-ROM enoto vašega računalnika ali prenosnika
5. CD se bo samodejno zagnal. Kliknite na »Install Driver«
6. Izberite »RS422/485 USB Adapter« za pričetek namestitve gonilnikov
7. Za namestitev gonilnikov sledite navodilom na zaslonu
8. Po namestitvi ponovno zaženite vaš računalnik
9. Po ponovnem zagonu je pretvornik pripravljen na uporabo

Firma in sedež proizvajalca:

**TRAGANT Handels- und Beteiligungs GmbH, BEESKOWDAMM 13/15, 14167 BERLIN; NEMČIJA**