

Univerzální převodník



UNIP II

Universal USB ↔ serial

UNIP II Universal USB ↔ Serial je univerzální převodník různých sériových rozhraní elektronických zařízení, používaných v naprosté většině průmyslových i komerčních aplikací, na port USB používaný především pro připojení k PC NTB.

POUŽITÍ

Univerzální převodník UNIP II je vhodný u počítačů a Notebooků s rozhraním USB pro převedení sériových komunikací na elektrická sériová rozhraní RS232 a RS485 nebo na optická sériová rozhraní FO 820 nm připojených konektory ST a FO 660 nm připojených konektory HFBR.

Jeho hlavní využití jako víceúčelový převodník pro připojení PC za účelem parametrizace a testování různých IED v oblasti energetiky, průmyslových i komerčních aplikací.

Převodník UNIP II je určen pro všechna standardní zařízení s rozhraním RS232 (např. myš, modem, datové terminály, SmartCard čtečky, sériové tiskárny), zařízení IED a další zařízení v průmyslových aplikacích s rozhraním RS485 (pouze halfduplex), s optickým připojením pomocí ST konektoru o vlnové délce 820 nm nebo připojených plastovým opto kabelem s konektory HFBR o vlnové délce 660 nm.

Použité převody:

- USB ↔ RS232
- USB ↔ RS485
- USB ↔ FO 820 nm ST
- USB ↔ FO 660 nm HFBR
- FO (820 nebo 660) ↔ RS232

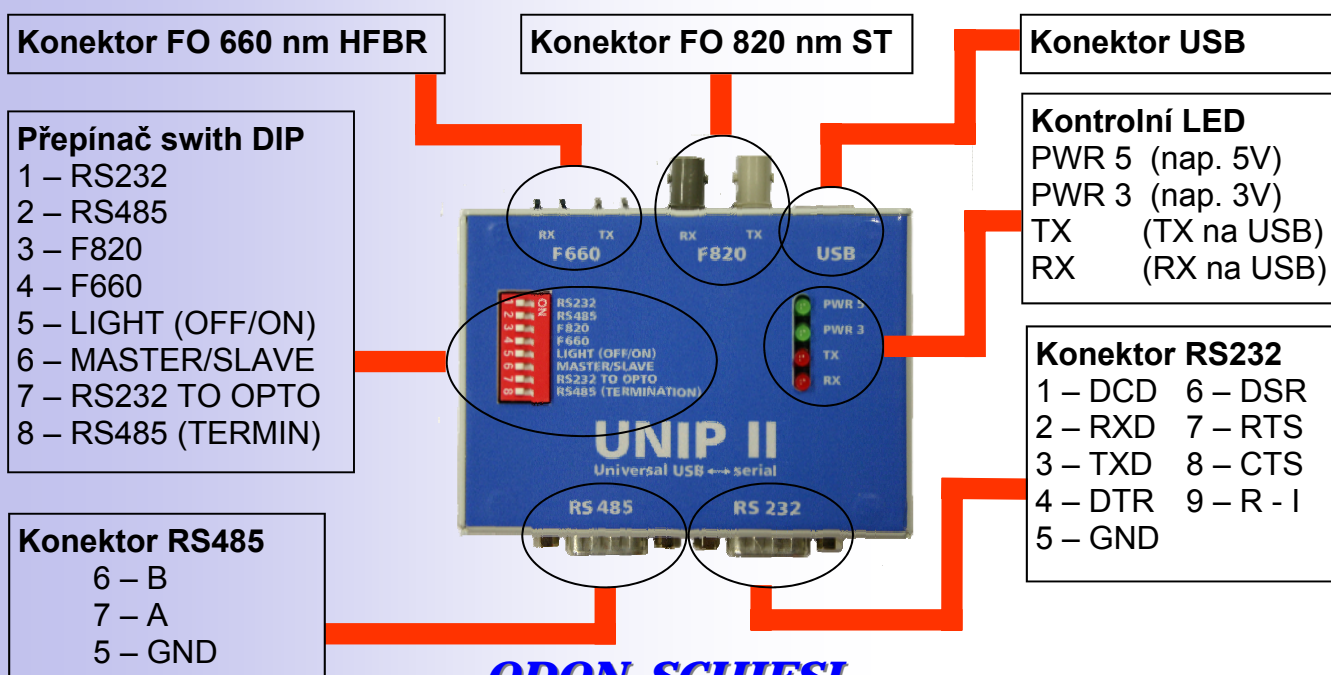
ODON SCHIESL
SCHIESL ELEKTRONICS

UNIP II Universal USB ↔ Serial

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- ♦ Přenosová rychlost od 300 Bd do 500 kBd (RS232 min. 120 kBd, typově 250 kBd)
- ♦ Připojení do PC pomocí USB kabelu A ← - - - → B dle specifikace USB
- ♦ Napájení převodníku ze sběrnice USB, bez externího napájení
- ♦ Použití standardních konektorů RS232 a RS485 9pin, ST, HFBR (1 mm)
- ♦ Přepínač provozu MASTER / SLAVE
- ♦ Zakončovací rezistor pro síť RS485
- ♦ Vyrovnávací paměť pro příjem dat do PC 384 Byte
- ♦ Vyrovnávací paměť pro vysílání dat z PC 128 Byte
- ♦ Plně hardwarové řízení toku pomocí RTS/CTS, DTR/CD, signál RI
- ♦ Přepínání provozu převodníku pomocí přepínače switch DIP
- ♦ Protokol USB 1.1, USB 2.0 kompatibilní
- ♦ Délka USB kabelu max. 2 m
- ♦ Volně dostupné ovladače VCP (Virtual Com Port) pro Win 98/2000/ME/XP, Mac OS8/OS9, OS X, Linux
- ♦ SW Uniec—UNIP Eeprom configurator pro inverzi řídicích signálů

POPIS PŘEVODNÍKU



ODON SCHIESL
SCHIESL ELEKTRONICS