

AX-USB, AX-USB485

ADAPTER PRO PROGRAMOVÁNÍ PŘEVODNÍKŮ

S GALVANICKÝM ODDĚLENÍM

Adapter slouží k programování převodníků PP200, PP300, PMA300, PP210/212, PX310 a připojuje se k lince USB PC pomocí dodávaného kabelu. Přes tuto linku je napájen adapter i nastavovaný převodník. Tento je připojen prostřednictvím kabelu adaptéru se speciálním konektorem. Tvar konektoru zabezpečuje správné připojení do programovací zásuvky převodníku.

Elektrické parametry přístroje:

- rozsah pracovních teplot:	0...+ 40°C
- rozsah skladovacích teplot:	-25...+ 60°C
- napájecí napětí:	5V z USB portu
- pojistka:	140mA
- galvanické oddělení:	1kV
- hmotnost:	50g
- rozměr :	50 x 43 x 23 mm



Adapter s výstupem RS485 slouží k programování převodníků PPL100, PPL110/112 a PXL310/312 a připojuje se k lince USB PC pomocí dodávaného kabelu. Výstup je realizován konektorem pro připojení čtyř žilového kabelu.

Elektrické parametry přístroje:

- rozsah pracovních teplot:	-25...+ 60°C
- rozsah skladovacích teplot:	-25...+ 60°C
- napájecí napětí:	z externího zdroje
- galvanické oddělení:	1kV
- hmotnost:	58g
- rozměr :	50 x 43 x 23 mm
- počet připojitelných jednotek:	typ. 31, dle HW specifikace použitých jednotek až 127.



V průmyslovém prostředí je nutné doplnit vodiče RS485 o délce víc jak 30m uvnitř budovy (ochranný prostor) o ochranné prvky.

Součástí dodávky je také aktuální software na CD spolu s příslušnými driversy pro připojení k PC s operačním systémem Windows verzí Win98, Me, XP, Vista a Win7.

Postup instalace adapteru PK-USB (PX-USB) do prostředí Windows.

S dodávkou programovacího adaptéru obdržíte CD, na kterém je k dispozici adresář DRV_USB_XP_VISTA (variantně DRV_USB_98_ME), ve kterém jsou umístěny soubory nutné pro instalaci driveru do příslušné verze Windows vč. nápovědy. Pro WINDOWS XP, VISTA a Win7 je možné rovněž před připojením adaptéru spustit instalační program CDM 2.04.16.exe, který provede sám potřebnou instalaci. Tyto soubory i program je možné také získat na www.drivery.com. Driversy jsou poskytnuty výrobcem integrovaných obvodů FTDI k volnému šíření.

Poznámka:

Pokud jste již provedli instalaci adaptéru a přečetli tento návod s důležitými upozorněními můžete spustit instalaci Rawet STUDIO.

Pro program nastavení převodníků se sběrnicí RS485 je možné použít jakýkoliv převodník RS232-RS485 s automatickým přepínáním směru a s nastavením trvalého naslouchání na lince. V nastavení se pak využívá port COM.



Likvidaci po ukončení životnosti provést odděleným sběrem.
EXIMUS CS s.r.o. je členem sdružení RETELA www.retela.cz