

Návod k obsluze převodníku RS232-RS485-USB



1. Základní popis

NET200-1AD je sériový převodník navržený pro potřeby připojení v průmyslových přístrojových sítích s různými standardy elektronické komunikace.

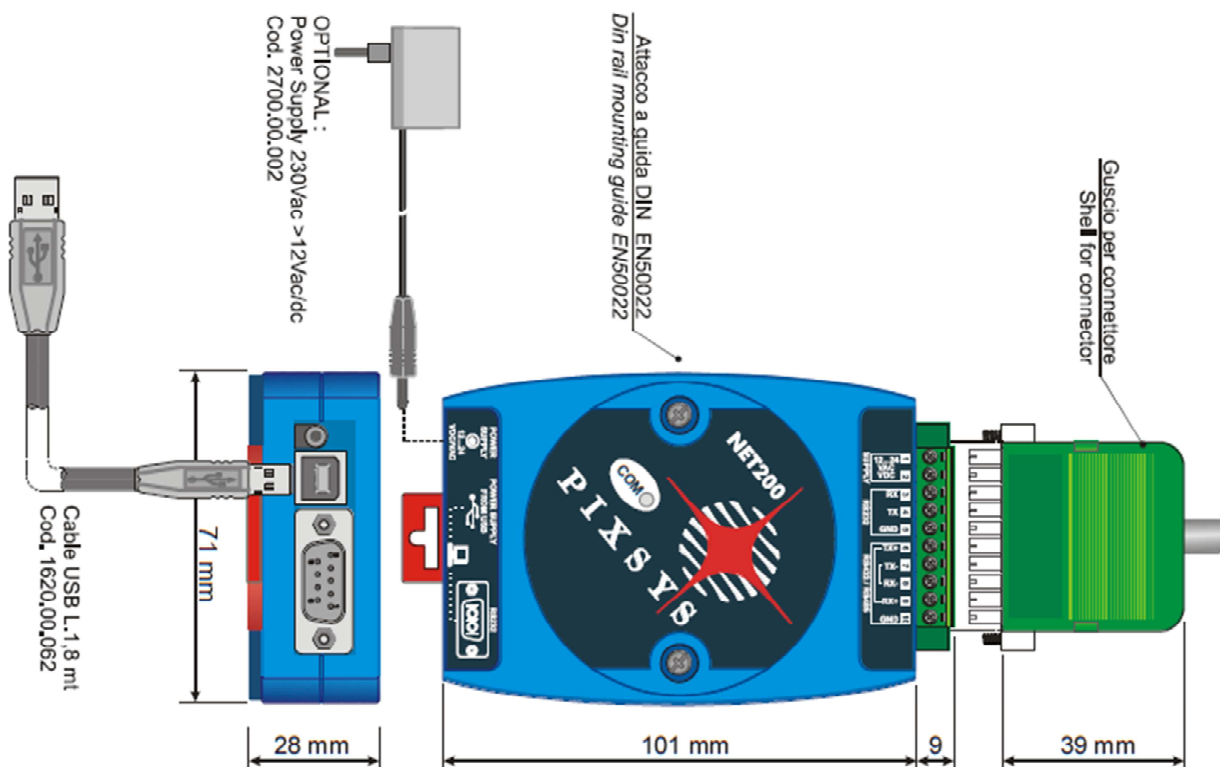
Aby byla zajištěna vysoká spolehlivost, byl vytvořen s vícevrstevnými obvody a dvojitým galvanickým oddělením, a to jak mezi napájecím zdrojem a komunikačními porty, tak mezi sériovými porty RS232 nebo USB na straně PC a RS485.

2. Technické údaje

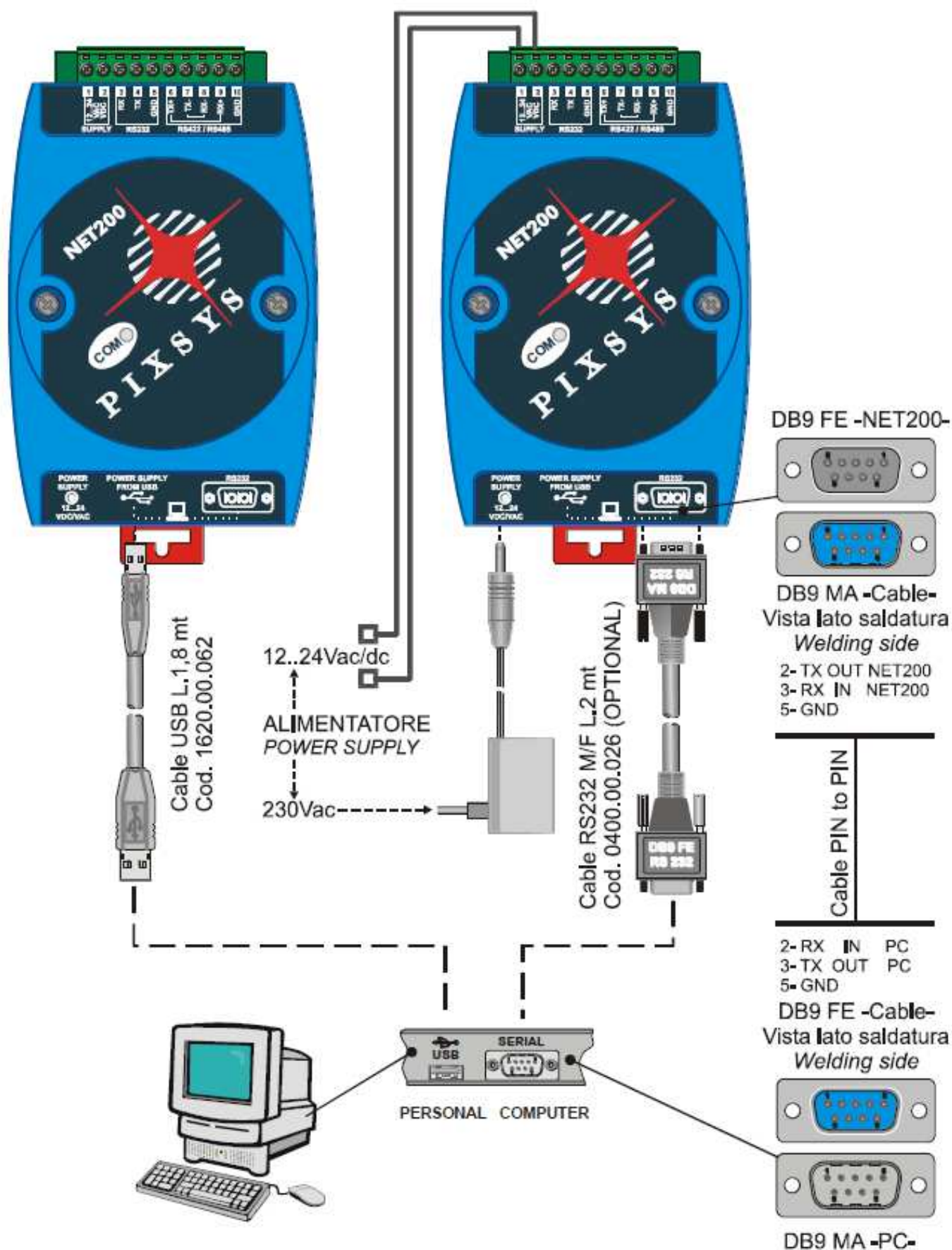
<i>Rozměry</i>	101mm x 71mm x 28mm
<i>Napájení</i>	12..24 Vstř/ss Svorkovnice nebo napájecí zdroj, nebo z USB portu
<i>Připojení na straně počítače</i>	RS232 a USB
<i>Připojení komunikace přístroje</i>	RS485, RS422, RS232
<i>Galvanické oddělení</i>	Mezi napájením a sériovou linkou a mezi stranou PC a sběrnici
<i>Rychlost přenosu</i>	Od 300 do 230400 Baudů automaticky
<i>Nastavení</i>	Není nutné

Převodník NET200-1AD je plně automatický a ke své funkci nevyžaduje žádnou konfiguraci.

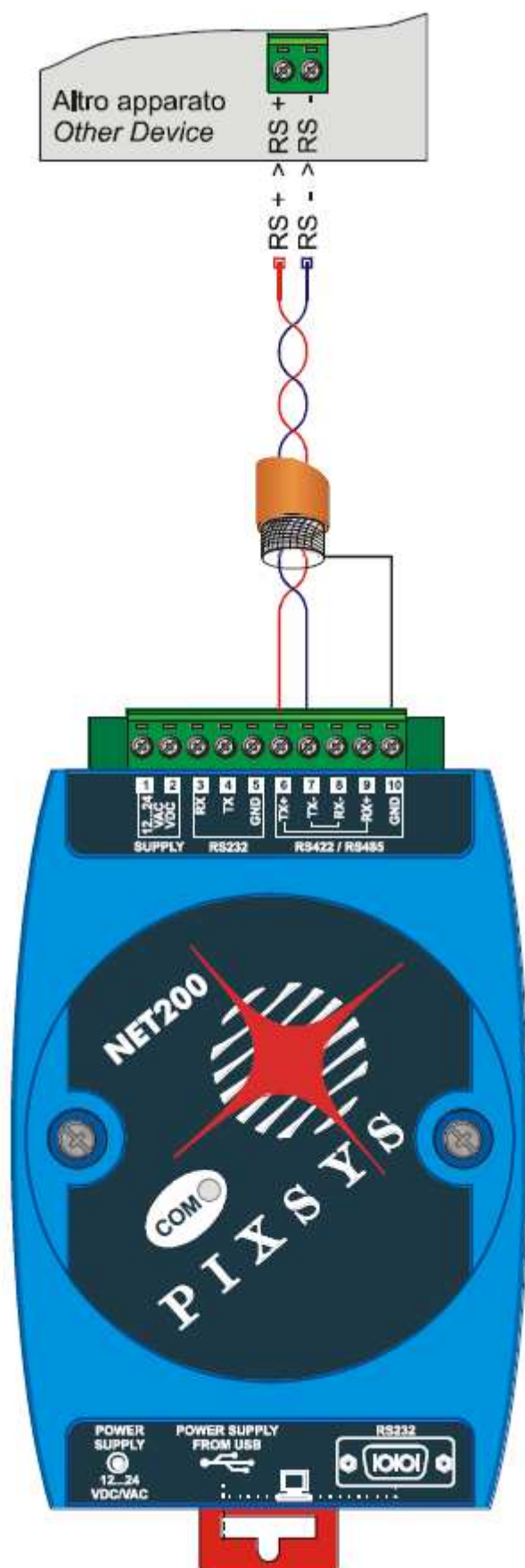
3. Rozměry a instalace



4. Alternativy připojení k PC

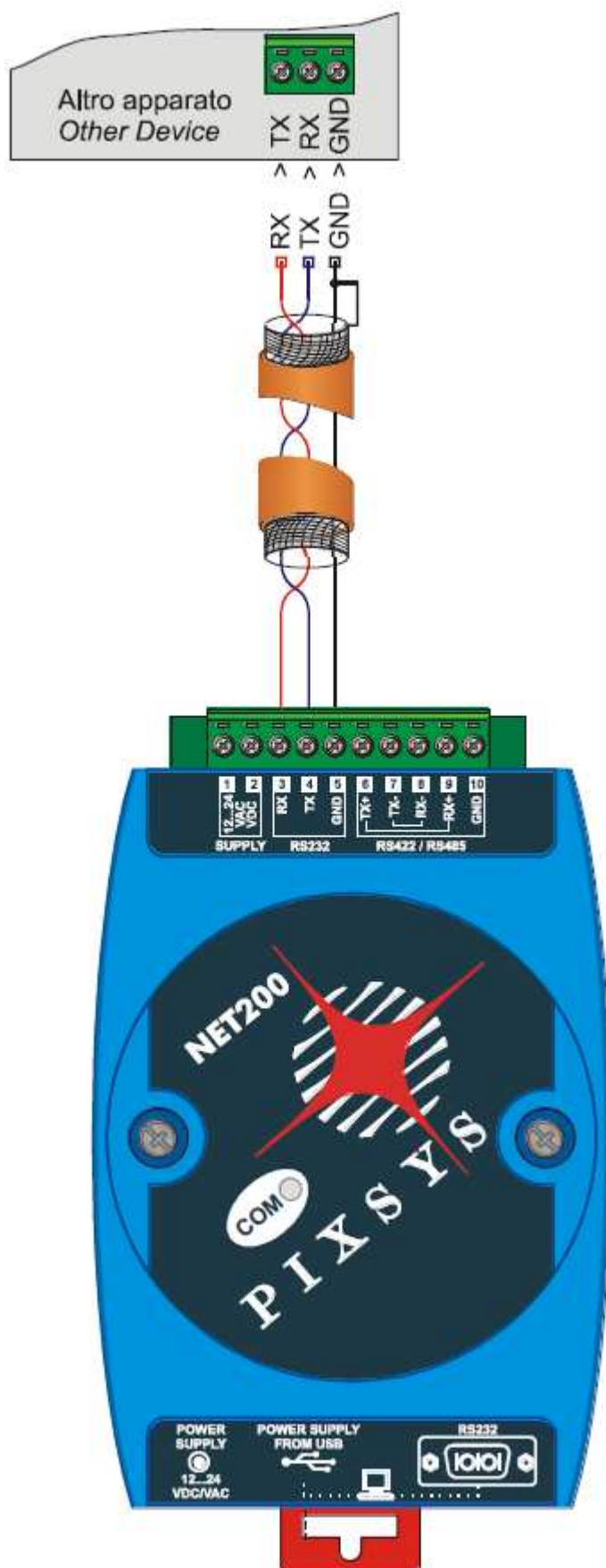


5. Připojení RS485 k přístroji



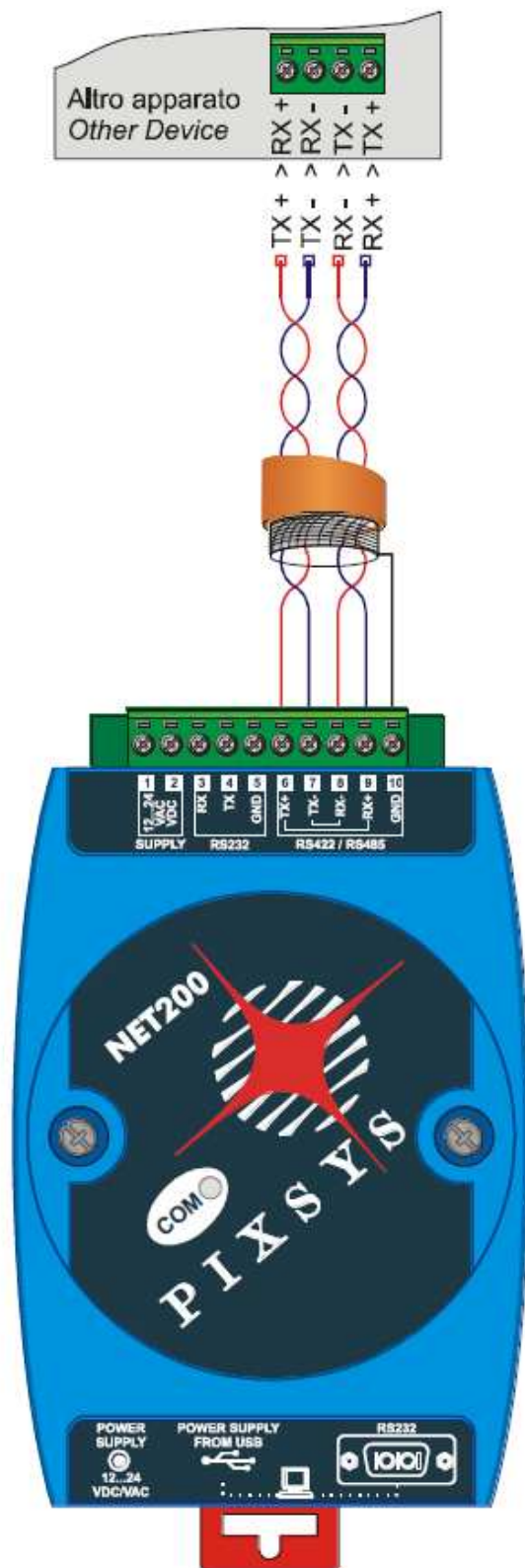
Použijte stíněný kabel – kroucený pár – dvoulinku, dle EIA RS-485.
Doporučený kabel: Belden 9841.

6. Připojení RS232 k přístroji



Použijte stíněný kabel –
kroucenou dvoulinku dle EIA
RS-232/422. Doporučený
kabel: Belden 1419A.

7. Připojení RS422 k přístroji



Použijte stíněný kabel – kroucený, dle EIA RS-232/422. Doporučený kabel: Belden 1419A.

8. Funkce LED kontrolky

Když je převodník pod napájením, zelená LED dioda stále svítí.

Během normálního fungování NET200-1AD bude zelená LED blikat, což indikuje přítomnost datového provozu na výstupu (TX), zatímco červená indikuje přítomnost dat v příjmu (RX).

9. Použití USB portu

Použití USB portu může na některých starých počítačích vyžadovat instalaci ovladače před připojením NET200-1AD k PC (při připojení k USB počítače zkontrolujte, zda se otevře některý COM port).

Ovladač lze stáhnout přímo z webových stránek společnosti pomocí následujícího odkazu (je nutná registrace na webu):

<http://www.pixsys.net/prodotti/convertitori-seriali/net200-64-documentazione>

V souboru Driver.zip je soubor CDM20802_Setup.exe, který musí být spuštěn na počítači, ke kterému chcete připojit NET200-1AD.

Dovoz, servis a technické poradenství:

LOGITRON s.r.o.

Jeremiášova 947/16, 155 00 Praha 5

tel. 251 619 284

e-mail: info@logitron.cz

www.logitron.cz

e-shop: www.az4.cz