



F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

CN-ETH-485

prevodník

RS-232/422/485 → TCP/IP (ethernet)



Nevyhadzujte toto zariadenie do komunálneho odpadu spolu s iným odpadom!

Podľa zákona o odpade z elektrozariadení možno elektroodpad z domácností bezplatne a v akomkoľvek množstve odovzdať na zbernom mieste zriadenom na tento účel alebo v obchode pri kúpe nového zariadenia (podľa zásady starý za nový, bez ohľadu na značku). Elektroodpad vyhodенý do koša alebo ponechaný v prírode predstavuje hrozbu pre životné prostredie a ľudské zdravie.



Účel

Prevodník umožňuje prístup k sériovému porotu RS-232/422/485 z akéhokoľvek počítača v lokálnej sieti. V prípade zdieľania IP adresy na internete, umožňuje prístup z akéhokoľvek počítača na svete s prístupom na internet. Pracuje tiež ako server so sériovým portom. Komunikácia prebieha cez protokoly TCP, UDP, DHCP.

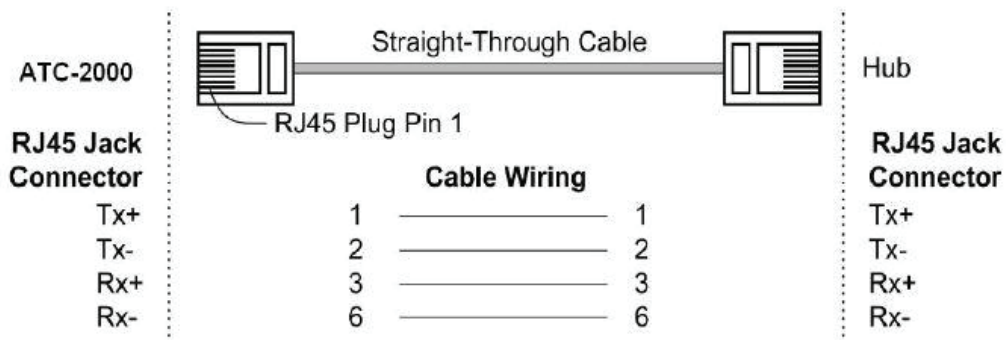
Vlastnosti

- ▶ Zásuvka DB-9 – samec pre sieť RS-232,
- ▶ 6-svorkový terminál pre RS-422/485 a napájanie
- ▶ Ethernetová zásuvka RJ-45
- ▶ Sieťové rozhranie 10/100TX
- ▶ Podpora protokolov TCP/IP, UDP, DHCP
- ▶ 9 až 24 V DC napájanie (adaptér je súčasťou balenia)

Pripojenie

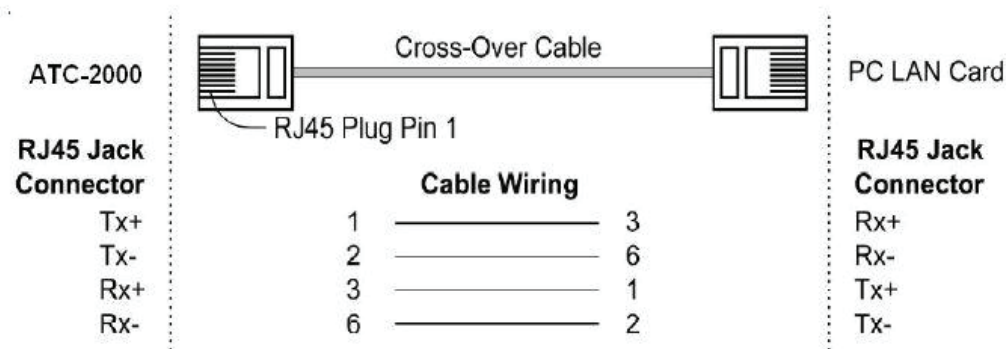
Konfigurácia 1 (priama).

Prevodník sa pripája k lokálnej sieti cez switch.



Konfigurácia 2 (prekřížená)

Prevodník sa pripája priamo k počítaču.



Komunikácia

1. Zvoľte spôsob pripojenia – konfigurácia 1 alebo 2.
2. Nastavte sieťové pripojenie na PC.
Ovládací panel -> sieť a internet – > centrum sieťí
-> pripojenie -> vlastnosti -> vlastnosti protokolu
TCP/IPv4

Nastavenie PC:

IP adresa 192.168.2.2 až 254

Maska podsiete: 255.255.255.0

IP adresa prevodníka: **192.168.2.1**

3. Otvorte webový prehliadač a zadajte adresu prevodníka:
<http://192.168.2.1>
Potvrďte stlačením ENTER.
4. Otvorí sa prihlasovacie okno, do ktorého zadajte predvolené prihlasovacie meno a heslo.

Predvolené prihlasovacie meno: **admin**

Predvolené prihlasovacie heslo: **system**

5. V okne webového prehliadača sa otvorí konfiguračné menu prevodníka.

Obnova továrenských nastavení

1. Vypnite napájanie
2. Odskrutkujte bočné skrutky a odstráňte kryt.
3. Stlačte tlačidlo vedľa konektora RJ-45.
4. Počas stlačenia tlačidla zapnite napájanie a držte ho stlačené viac ako 5 sekúnd.
5. Vypnite napájanie, nasadíte kryt a znovu zapnite napájanie.
6. Prevodník bude dostupný na predvolenej IP adrese.

Technické parametre

Prevodník z RS-232/422/485 na TCP/IP

Konektory:

RS-232 DB9 samec

RS-422/485 skrutkové svorky 1,0 mm²

ethernet RJ45

LED signalizácia:

Link ethernetové pripojenie - zelená LED

ACT indikácia prenosu dát

PWR napájanie - 9 až 24 V DC

Rozmery 84 x 105 x 26 mm

DOVOZCA



FIRN **elektro S.R.O.**

-v2210-

Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK

www.firn.sk / firm@firm.sk / +421 41 5166 109