

# Termékismertető

Modellek : VS485UI és VS422UI



## Jellemzők:

- Galvanikus leválasztás
- Áttetsző COM port kommunikáció
- Túlfeszültség, tüskék és földhurok ellen védett
- USB 1.1 és 2.0 kompatibilis
- Egyszerű beállítás Windows™ 98, ME, XP és Vista alatt
- Nem igényel külső tápforrást
- az USB kábel tartozék

## Felhasználás területek:

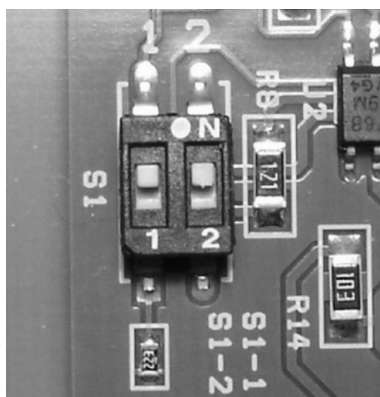
- Ipari alkalmazások
- Méréstechnika
- Telemetria
- Orvosi
- SCADA
- Általános célú, nagy távolságú kommunikáció

A VS485UI jelzésű egység egy USB - RS485 fél-duplex konverter, míg a VS422UI egy USB - RS422 duplex konverter. Mindkettő galvanikusan leválasztott és telepítés után virtuális COM portként jelenik meg a számítógépen.

## Tulajdonságok:

- Méret: 85×56×25 mm
- Hőmérsékleti tartomány: 0-tól 70° C-ig (32-től 158° F-ig)
- RS485/422 sebesség: 600 bps-től 460.8 kbps-ig
- Operációs rendszer: Windows™ 98, ME, 2000, XP, Vista, CE.NET, Mac OS, Linux
- Tartozék: USB kábel
- Szigetelési feszültség: 1000V
- Áramigény: kevesebb mint 100mA

## DIP kapcsolók beállítása (csak VS485UI esetén):



### 1. Visszhang

#### OFF - Visszhang Be

- Minden küldött karakter vételre kerül, mivel az RS485 fél-duplex.

#### ON - Visszhang Ki

- Vétel kikapcsolva adás közben.

### 2. Lezárás

#### OFF - Lezárás Ki

#### ON - Lezárás Be

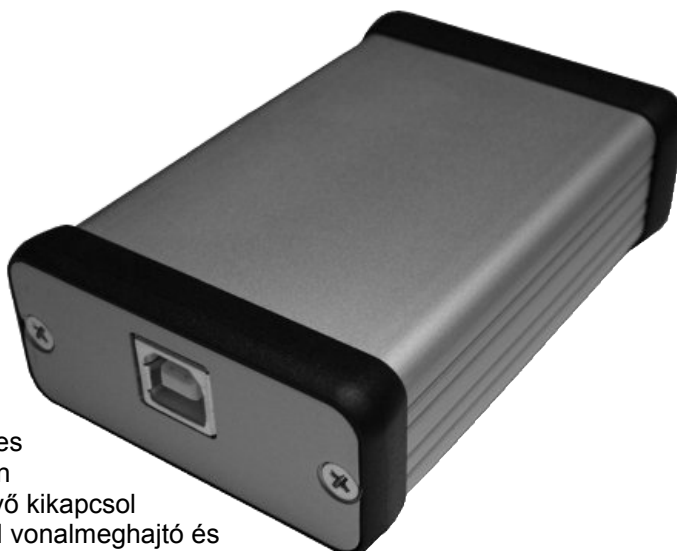
- Ha a konverter az első vagy az utolsó egység a hálózatban (vonalon), akkor a lezárást be kell kapcsolni.
- Pont-pont kapcsolatot létesítésénél mindig be kell kapcsolni a lezárást.

# Visual Solutions



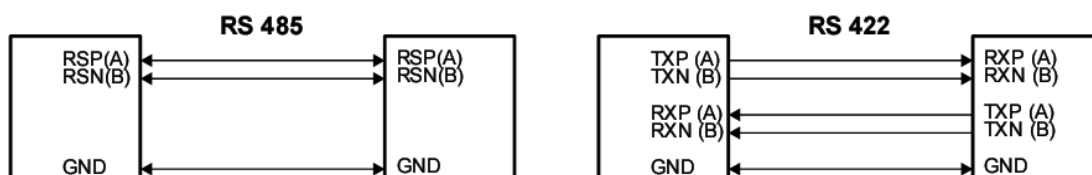
# Termékismertető

Modellek : VS485UI és VS422UI



## Vezérlés:

- A vonalmeghajtó és a vevő semminemű különleges vezérlést sem igényel. A meghajtó automatikusan bekapcsol adáskor. „Visszhang ki” módban a vevő kikapcsol adás közben (csak VS485UI esetén). A VS422UI vonalmeghajtó és vevője mindig be van kapcsolva.

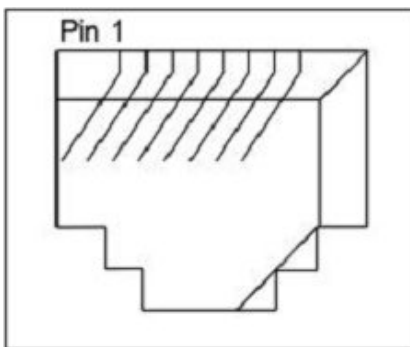


Visual Solutions

## Az RJ 45-ös csatlakozó kiosztása:

### • VS485UI

1. NC
2. NC
3. NC
4. RSN(B)
5. RSP(A)
6. NC
7. GND
8. GND



### • VS422UI

1. TXP(A)
2. TXN(B)
3. RXP(A)
4. NC
5. NC
6. RXN(B)
7. GND
8. GND

## Ajánlott kábel:

- Csavart érpár, UTP, STP.

## Visual Solutions Kft.

H-1158 Budapest

Késmárk u. 24-28.

Tel.: (06 1) 415 0832

Fax: (06 1) 415 0835

info@visualsolutions.hu

www.visualsolutions.hu

