

# Konwerter RS485/USB

## Właściwości urządzenia

- Małe rozmiary
- Prędkość transmisji do 921,6 kbps
- Sygnalizacja komunikacji
- Widziany w systemie jako wirtualny COM lub niezależne urządzenie USB
- Sterowniki pod większość popularnych systemów operacyjnych
- Zasilanie z linii USB
- Opcja terminatora linii RS485

## 1. Budowa



Konwerter posiada złącze USB A do podłączenia urządzenia USB typu host, a po drugiej stronie listwę zaciskową z wyprowadzeniami A i B linii RS485. Dwie diody na obudowie urządzenia służą do sygnalizacji komunikacji.

## 2. Uruchomienie urządzenia

Przed wpięciem konwertera do portu USB komputera należy zainstalować sterowniki dla systemu Windows 2000/XP/Vista znajdujące się na płycie CD. Po włożeniu płyty do napędu CD-ROM system automatycznie zainstaluje sterowniki. Po zakończonej instalacji można wpiąć konwerter do portu USB komputera. W „Menedżerze Urządzeń” powinno znaleźć się nowe urządzenie „USB Serial Port” w gałęzi „Porty (COM i LPT).

## 3. Terminator linii RS485

Po rozkręceniu obudowy na płycie drukowanej jest zworka normalnie rozwarta (brak terminatora linii RS485). Po jej zwarciu pomiędzy liniami A i B pojawia się rezystor 120 Ohm używany jako terminator według specyfikacji RS485.