



- Integracja interfejsu RS485 z interfejsem USB
- Zasilanie z interfejsu USB
- Sygnalizacja transmisji za pomocą diod LED
- Separacja galwaniczna obwodów USB i RS485
- Miniaturowa obudowa
- Transparentny dla protokołów komunikacyjnych
- Przeznaczony do układów automatyki i sterowania



Dane techniczne

Obwód wejściowy		USB 1.1 i 2.0
Znamionowe napięcie zasilania U_n (AC 50-60Hz)	V	5 V d. c. z interfejsu USB max. 300 mA
Znamionowy pobór mocy	W	≤ 1,5
Pozycja pracy		dowolna
Zewnętrzne pole magnetyczne	A/m	400
Znamionowe napięcie izolacji	V AC	500
Znamionowe napięcie izolacji	V DC	1000
Kategoria przepięciowa		II
Stopień ochrony od strony obudowy		IP40
Stopień ochrony zacisków		IP20
Temperatura składowania / pracy	°C	-40...+70 / -20...+55
Maksymalna wilgotność względna	%	85
Prędkość transmisji		300bps...1Mbps
Zabezpieczenie zwarciove		TAK
Polaryzacja linii magistrali RS485	kohm	4,7
Dopuszczalne napięcie na zaciskach RS485		+/-12V
Ilość urządzeń na magistrali		32
Odporność na wibracje	mm	0,35 10...55Hz
Emisja zakłóceń według normy		PN-EN 61000-6-4
Odporność na zakłócenia według normy		PN-EN 61000-6-2

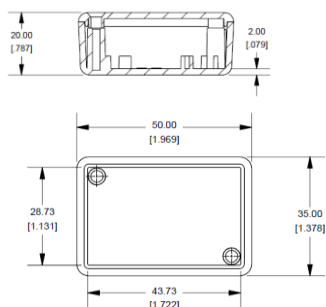
Opis

Konwerter interfejsu USB / RS485 umożliwia podłączenie urządzeń wyposażonych w interfejs RS485 do komputerów wyposażonych w interfejs USB emulując port komunikacyjny RS232 / RS485 co pozwala na współpracę urządzeń z aplikacjami wykorzystującymi do komunikacji porty RS232/RS485.

Montaż

1. Nie wymaga specjalnego montażu
2. Podłączyć dołączony przewód USB do konwertera a następnie do gniazda USB komputera.
3. Przy pierwszym podłączeniu zainstalować sterowniki z załączonej płyty CDROM.
4. Podłączyć przewody magistrali RS485.
5. Urządzenie gotowe do pracy.

Wymiary



Uwaga

Aktualne wersje sterowników do konwertera dostępne są na stronie:
www.aniro.pl
lub
www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm

