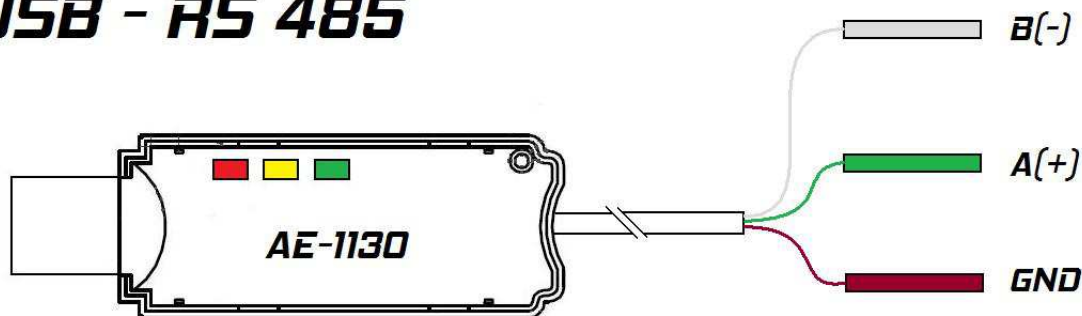


Instrukcja obsługi

AE-1130 – konwerter USB - RS 485



USB - RS 485



Opis i właściwości produktu.

Moduł konwertera jest standardowym konwerterem magistrali USB na standard RS 485. Zbudowany jest w oparciu o specjalizowany układ scalony FT230 firmy FTDI. Transmisja danych odbywa się w trybie half-duplex, od strony komputera konwerter widziany jest i obsługiwany jako typowy port szeregowy.

Moduł posiada trzy diody sygnalizacyjne LED (rys.)

- **czerwona** – wskazuje zasilanie modułu
 - **żółta** – wskazuje transmisję TX - miga w momencie nadawania.
 - **zielona** – wskazuje transmisję RX - miga w momencie odbioru.
- podczas poprawnej pracy modułu LED zielona i żółta migają potwierdzając przesyłanie pakietów danych. LED czerwona wskazuje poprawne zasilanie.

opis wyprowadzeń :

- **brązowy** - masa Gnd
- **zielony** - sygnał A(+) RS 485
- **biały** - sygnał B(-) RS 485
- długość przewodu około 40cm
- wbudowany rezystory podciągające zasilanie oraz terminacja 120Ω

Do obsługi konwertera wymagane są sterowniki, można pobrać je ze strony producenta <http://www.ftdichip.com> lub z naszej strony www.advanceelectronic.pl z działu oprogramowania.

Konwerter współpracuje z:

- Windows 7 32,64-bit
- Windows Vista and Vista 64-bit
- Windows XP and XP 64-bit
- Server 2003, XP and Server 2008
- Windows XP Embedded
- Windows CE 4.2, 5.0 and 6.0
- Mac OS-X
- Linux 3.2 and greater
- Android

Po pobraniu sterowników należy je rozpakować i zainstalować. Instalacja przebiega samoczynnie. Po podłączeniu konwertera do portu USB system sam nada mu kolejny wolny numer wirtualnego portu RS, oraz dokona instalacji sterowników. Każde następne podłączenie konwertera jest wykrywane i konfigurowane automatycznie.

Firma Advance Electronic udziela 12 miesięcznej gwarancji na konwerter typ **AE-1130**.

Gwarancja nie pokrywa uszkodzeń powstałych z powodu niewłaściwego użytkowania, zużycia lub nieautoryzowanych zmian. Jeżeli produkt nie działa zgodnie z instrukcją, będzie naprawiony lub wymieniony w ciągu 14 dni roboczych na pełnosprawny pod warunkiem dostarczenia urządzenia do firmy Advance Electronic z opłaconym transportem i ubezpieczeniem.



Dziękujemy Państwu za wybór i zakup naszego produktu.

Advance Electronic – Krzysztof Greniuk
ul. Kaprysowa 5/57
20-843 Lublin, POLSKA

Tel : +48 81 47-98-523 kom: 515-141-783
www.....: www.advanceelectronic.pl
e-mail : biuro@advanceelectronic.pl