CZAKI THERMO-PRODUCT
05-090 Raszyn-Rybie, ul. 19 Kwietnia 58
www.czaki.pl
tel. +48 22 7202302
fax. +48 22 7202305
e-mail czaki@czaki.pl

INTERFEJS KOMUNIKACYJNY

typ IF-232U interfejs RS-232 / USB
typ IF-485U interfejs RS-485 / USB

- ☐ zasilanie z portu USB komputera
- ☐ sygnalizacja transmisji danych
- ☐ **galwaniczna izolacja pomiędzy komputerem a portem RS**
- ☐ współpraca ze wszystkimi urządzeniami posiadającymi łącze szeregowe RS-485 lub RS-232 oraz z dedykowanym dla nich oprogramowaniem użytkowym

Interfejsy: IF-232U i IF-485U służą do łączenia urządzeń wyposażonych w port szeregowy, odpowiednio: RS-232 i RS-485 z komputerem posiadającym port USB oraz zainstalowany system Windows®.
Układ elektroniczny umieszczony jest w obudowie z tworzywa sztucznego zaopatrzonej z jednej strony w gniazdo USB-B4, a z drugiej - w rozłączny terminal do podłączenia kabla RS.
Interfejs zasilany jest z portu USB i zapewnia separację galwaniczną komputer - port RS.
Dwukierunkowa transmisja danych sygnalizowana jest świeceniem odpowiednich diod LED: RxD (zielona) - komputer odbiera, TxD (żółta) - komputer nadaje.
W komplecie z interfejsem dostarczany jest kabel USB A4-B4 do połączenia z komputerem oraz sterowniki do zainstalowania w systemie Windows®. Po zainstalowaniu sterowników i podłączeniu interfejsu w komputerze pojawia się dodatkowy wirtualny port szeregowy.
Sterowniki można też nieodpłatnie pobrać ze strony www.czaki.pl.

DANE TECHNICZNE

Typ złącza do komputera	gniazdo USB-B4
Standard sygnałów od strony komputera	USB1.1, USB2.0
Pobór prądu z portu USB	ok. 25 mA
Izolacja galwaniczna między złączami	500 V AC
Standard RS-232 (IF-232U)	TIA/EIA-232-F, tyko linie TxD i RxD
Standard RS-485 (IF-485U)	TIA/EIA-485-A
Maksymalna szybkość transmisji	230 kbit/s
Temperatura pracy	0 ... 50 °C
Wymiary / ciężar	50 x 35 x 20 mm / ok. 20 g
Długość kabla USB A4-B4 w zestawie	2 m

SPOSÓB ZAMAWIANIA

Kod zamówienia:

	IF	—	**(1)**	/	**(2)**

(1) Standard portu urządzenia — **232U** dla portu RS-232, **485U** dla portu RS-485
(2) Specyfikacja kabla do urządzenia (opcja) — typ urządzenia, rodzaj i długosc kabla, typ złącza

Przykład zamówienia: IF-485U oznacza interfejs do komunikacji pomiędzy portem USB komputera, a portem RS-485 urządzenia.
IF-232U / WRT-9, LiYY 3x0,25, 15m oznacza interfejs do komunikacji pomiędzy portem USB komputera, a rejestratorem WRT-9 z portem RS-232. Wyposażeniem dodatkowym jest kabel LiYY 3x0,25mm^2 o długości 15m łączący interfejs z rejestratorem.

Na życzenie bezpłatne Świadectwo jakości