

# PD10- KONWERTER INTERFEJSÓW USB / RS - 485

## CECHY UŻYTKOWE:

Zasilanie  
z portu  
USB

## WEJŚCIE:

RS  
485

## WYJŚCIE:

USB

IZOLACJA  
GALWA-  
NICZNA:

USB

RS  
485

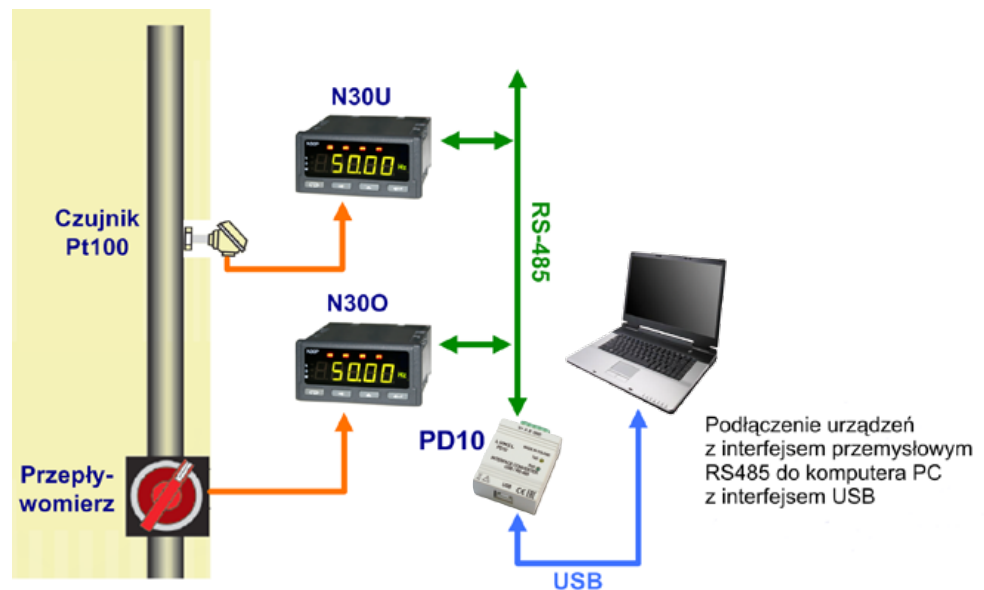


PKWiU 33.20.70-90.00



- umożliwia podłączenie interfejsu przemysłowego RS-485 do komputera PC przez port USB
- maksymalna prędkość transmisji to 1 Mb/s (prędkość ta zależna jest od długości przewodu RS-485)
- przezroczysty dla protokołów komunikacyjnych
- separacja galwaniczna zabezpiecza porty USB komputera

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



## INTERFEJS CYFROWY

Typ interfejsu	Właściwości	
RS-485/USB	prędkość transmisji:	do 1 Mb/s
	Sterowanie kierunkiem przepływu danych:	automatycznie
	Sterowniki:	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista, Server 2008 (x86 i x64)

## CECHY ZEWNĘTRZNE

Wymiary gabarytowe	52 x 44 x 24 mm	
Masa	0,1 kg	z opakowaniem
Stopień ochrony	obudowa: IP40	zaciski: IP20
Obudowa	przenośna	

Dział Sprzedaży:  
Informacja techniczno-handlowa  
Tel: 68 45 75 140,141,142,  
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl  
Przyjmowanie zamówień  
Tel: 68 45 75 151,152,154,155

LUMEL S.A.  
ul. Słubicka 4  
65-127 Zielona Góra  
WWW.LUMEL.COM.PL

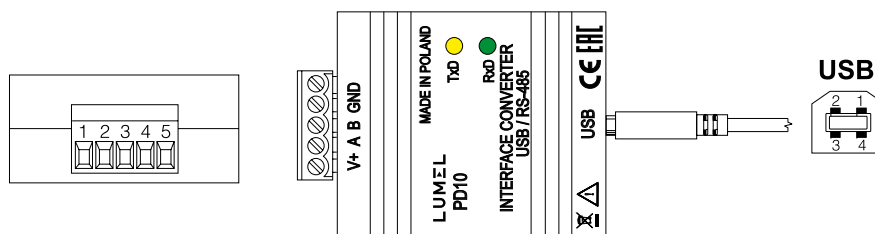
## ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

Napięcie zasilania	5 V d.c. pobierane z portu USB	Pobór mocy: $\leq 1,5$ W
Temperatura	Pracy: 0...55°C	Magazynowania: 0...70 °C
Wilgotność względna	<85%	
Pozycja pracy	dowolna	
Zewnętrzne pole magnetyczne	400 A/m	
Dopuszczalne wibracje sinusoidalne	Częstotliwość: 10..150 Hz	Amplituda przemieszczeń: $\leq 0,35$ mm
Czas uzyskania gotowości od chwili załączenia urządzenia	$\geq 16$ s	

## WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia	wg PN-EN 61000-6-2
	odporność na zaniki zasilania	wg PN-EN 61000-6-2
	emisja zakłóceń radioelektrycznych	wg PN-EN 61000-6-4
Stopień zanieczyszczenia	2	wg PN-EN 61010-6-1
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	50 V	

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ



## KOD ZAMÓWIENIOWY

Kod	Opis
<b>PD10 00M0</b>	Konwerter interfejsów USB/ RS-485; wersja polsko/angielska; raport z kontroli

Więcej informacji  
o naszych wyrobach  
można znaleźć  
na naszej stronie  
internetowej  
[www.lumel.com.pl](http://www.lumel.com.pl)

**Dział Sprzedaży:**  
**Informacja techniczno-handlowa**  
Tel: 68 45 75 140,141,142,  
e-mail: [sprzedaz@lumel.com.pl](mailto:sprzedaz@lumel.com.pl)  
**Przyjmowanie zamówień**  
Tel: 68 45 75 151,152,154,155

**LUMEL S.A.**  
ul. Słubicka 4  
65-127 Zielona Góra  
**WWW.LUMEL.COM.PL**