Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/unitek-adapter-usb-do-serial-y-108-p-7942.html



UNITEK Adapter USB do Serial ; Y-108

Cena brutto	**54,00 zł**
Cena netto	**43,90 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**35098094**
Kod producenta	**12229272**
Kod EAN	**4894160000859**
Producent	**Unitek**

Opis produktu

UNITEK Adapter USB do Serial ; Y-108

Unitek Y-108 konwerter z USB na Serial

Przejściówka z USB 2.0 na port szeregowy RS-232 to najłatwiejszy i najtańszy sposób połączenia urządzeń korzystających z magistrali RS-232 do portu USB. Konwerter przeznaczony szczególnie dla użytkowników komputerów, które nie są wyposażone w port szeregowy np. instalatorów i bardziej wymagających użytkowników indywidualnych zmuszonych do podłączenia urządzeń RS-232 do portu USB 2.0 komputera.

Adapter oparty na układzie FT232R, który jest pełnym i w pełni konfigurowalnym konwerterem z USB 2.0 na RS232.

Cechą charakterystyczną tego urządzenia jest rozbudowany konfigurowalny sterownik systemowy.

Link do strony ze sterownikami

- **Zastosowanie:** Komputerowy
- **Złącza #1:** USB Typ A Męska
- **Złącza #2:** DB9 Serial Port Męska
- **Kolor:** Czarny
- **Akcesoria w zestawie:** - Konwerter Y-108- Płyta CD
- **Pozostałe parametry:** Pojedynczy układ interfejsu USB do asynchronicznego szeregowego przesyłania danych Protokół USB w całości kontrolowany przez jeden chipset Obsługa interfejsu UART dla 7 lub 8 bitów danych, 1 lub 2 bitów stopu oraz bitów parzystych/ nieparzystych/ mark/ space/ braku parzystości W pełni sprzętowa lub programowa (X-On / X-Off) negocjacja sygnału. Szybkość transmisji danych od 300 baud do 1 Megabaud (RS232) 256 bajtowy bufor odbiorczy oraz 128 bajtowy bufor nadawczy, oba tworzą bufor w celu zwiększenia przepustowości danych Sterowniki FTDIs royalty-free VCP oraz D2XX Wbudowane wsparcie dla znaków zdarzenia oraz warunków przerywania linii Nowy chipset USB FTDIChip-ID Nowe konfigurowalne piny CBUS I/O Sygnały transmisji i odbioru dla diody LED Nowe taktowanie sygnałów wyjściowych 48MHz, 24MHz,12MHz oraz 6MHz clock output signal. Opcje dla zewnętrznego MCU lub FPGA. Bufory transmisji i odbioru FIFO dla uzyskania wysokiej przepustowości Regulowany czas przerwy bufora odbioru Opcje synchronicznego i asynchronicznego trybu bit bang z sygnałami bramek RD# i WR# Nowa opcja CBUS dla trybu bit bang Zintegrowana wewnętrzna pamięć EEPROM 1024 Bit dla przechowywania konfiguracji USB VID, PID,

numeru seryjnego i opisu urządzenia oraz CBUS I/O. Urządzenie posiada zaprogramowany unikatowy numer seryjny USB Obsługa funkcji wstrzymania i wznowienia dla USB Obsługa konfiguracji zasilania USB z magistrali, własnego zasilania Zintegrowany 3.3V konwerter poziomu dla USB I/O Zintegrowany konwerter poziomu na UART i CBUS dla 5V - 1.8V Prawdziwe wyjście CMOS 5V / 3.3V/ 2.8V/ 1.8V oraz wejście TTL Opcja High I/O pin output drive Zintegrowane oporniki USB Zintegrowany obwód power-on-reset W pełni zintegrowany zegar - nie wymaga zewnętrznego oscylatora lub rezonatora W pełni zintegrowana filtracja zasilania AVCC - Nie wymaga zewnętrznego filtru RC oraz oddzielnych pinów AVCC Opcja inwersji sygnału UART Tryb transmisji USB bulk Zasilanie 3.3V do 5.25V Separacja galwaniczna wejść/ wyjść. Niskie natężenie prądu Niskie zużycie przepustowości USB Kompatybilny z kontrolerem hosta UHCI/ OHCI/ EHCI Kompatybilny z USB 2.0 Dopuszczalny zakres temperatur -40°C do 85°C Zgodny z dyrektywą RoHS

- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows Server 2008 R2 Windows 7 Windows 7 x64 Windows Server 2008 Windows Server 2008 x64 Windows Vista Windows Vista x64 Windows Server 2003 Windows Server 2003 x64 Windows XP Windows XP x64 Windows 2000 Windows ME Windows 98 Linux Mac OS X Mac OS 9 Mac OS 8 Windows CE.NET (wersja 4.2 i wyższa)