Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/ads-1pqn-adapter-usb-2-0-rs-232-port-szeregowy-1-5m-kabel-chip-ftdi-p-286442.html



# ADS-1PQN Adapter USB 2.0 > RS-232 Port szeregowy, 1,5m kabel, chip FTDI

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **54,99 zł** |
| Cena netto | **44,71 zł** |
| Numer katalogowy | **AKAXNKAADS1PQN1** |
| Kod producenta | **ADS-1PQN** |
| Kod EAN | **8595247907622** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Standard USB/HDMI (wywalić gdy nie dotyczy) | **USB 2.0** |
| Waga | **83** |
| Akcesoria w zestawie | **Adapter szeregowy - USB z kablem USB 1.5 cm na stałe, podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / BG / CN / TR / ARA, pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia.** |
| Wymiary | **35 x 56 x 17 mm** |
| Złącza #2 | **DB9 Serial Port Męska (RS-232; COM)** |
| Złącza #1 | **USB Typ A Męska** |
| Zastosowanie kabla/adaptera | **Komputerowy** |
| Rodzaj kabla | **Kabel** |
| Długość przewodu | **1.5** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Czarny** |

## Opis produktu

Zaawansowany aktywny przetwornik USB AXAGON **ADS-1PQN** w prosty sposób rozbuduje komputer o port szeregowe standardu RS 232. Najwyższy poziom kompatybilności pomiędzy adaptorami serial USB - dzięki wykorzystaniu oryginalnego i nagradzanego chipu spółki szkockiej FTDI.

Stały kabel USB-A o długości 1.5 m nadaje się do użytku zarówno z komputerem stacjonarnym, jak i laptopem. Kabel wyposażony jest w pozłacane złącza i styki, bardzo wytrzymały korpus adaptera nadaje się również do zastosowań przemysłowych. Podwójne ekranowanie chroni przesyłane sygnały przed niekorzystnymi zakłóceniami.

Konwerter jest idealnym akcesorium komputerowym do podłączania czytników kodów kreskowych, drukarek kasowych,

skanerów, programatorów mikrokontrolerów, maszyn CNC, modemów, aktualizacji lub konfiguracji dekoderów, urządzeń zabezpieczających, przełączników, radioodbiorników i innych urządzeń.

**Wejście:**
Interfejs USB 480Mbps (USB 2.0), wstecznie kompatybilny z USB 1.1.
Złącze przyłączeniowe USB typu A męskie umieszczone na stałym kablu o długości 1.5 m.

**Wyjście:**
1x port szeregowy RS-232 ze złączem DB9 male (męskim) zintegrowanym w obudowie adaptera.
Szybkość transmisji ustawiana w zakresie 300 bit/s - 250 kbit/s.
Kompatybilny z 16C950 UART, wstecznie kompatybilny z 16C550, 16C650, 16C750 i 16C850.

**Dalsze właściwości:**
Obsługa Plug and Play.
FIFO bufor nadający 256B i odbierający 128B.
Ustawialne sterowanie przepływem Xon/Xoff, sprzętowe lub żadne.
Ustawiana długość słowa 7 lub 8 bitów.
Ustawiany parytet (parzysty, nieparzysty, żaden, znak, spacja), 1 lub 2 stop bity.
Ustawialne wykorzystanie bufora FIFO: odbiorcze (64 4096b) i transmisyjne (64 4096b).
Ustawialna latencja 1 - 255 ms.
Ustawialne przerwanie 0 - 10.000 ms (odczyt) / 0 - 10.000 ms (zapis).
Ustawialne wstrzymanie podczas bezczynności 1 - 3600 sekund.
Możliwość aktywacji dalszych funkcji:Serial Enumerator, Serial Printer, Cancel If Power Off, Event On Surprise Removal, Set RTS On Close, Disable Modem Ctrl At Startup, Enable Selective Suspend.
Ustawialny nr portu COM1 aż COM256.
Zasilanie adaptera po magistrali USB (bus power) - nie jest wymagane żadne dalsze zasilanie dodatkowe.
Pozłocone złącza i kontakty zapewniają niezawodne połączenie a na skutek zapobiegania utlenianiu zapewniają długą żywotność przetwornika.
Zewnętrzna średnica kabla 5 mm, podwójne ekranowanie.
Wykorzystano oryginał chip FTDI FT232RL oraz wzbudnik linii szeregowej TI TRS213l.
Wymiary obudowy adaptora 35 x 56 x 17 mm, długość kabla 1.5 m.
Masa adaptera 83 g (łącznie kabla).

**Wspierane systemy operacyjne:**

- MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 i najnowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022 i najnowsze (wspierane wszystkie wersje OS Windows 32- i 64-bitowe), Mac OS X 10.4.x i wyższe, Linux z jądrem 2.6.x i wyższym, Android wszystkie wersje.
- Uwag.: Sterowniki są częścią składową wspieranych systemów operacyjnych i zostaną zainstalowane całkowicie automatycznie.