

ADE-XR Karta sieciowa Fast Ethernet adapter, USB2.0, instalacja automatyczna

Cena brutto	**33,99 zł**
Cena netto	**27,63 zł**
Numer katalogowy	**AIAXNAADEXR0001**
Kod producenta	**ADE-XR**
Kod EAN	**8595247904430**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Chipset	**Realtek RTL8152**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Standardy sieciowe	**802.1p**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100 Mbit/s**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**
Akcesoria w zestawie	**USB - Adapter Ethernet z kablem USB 5 cm na stałe, Drukowana instrukcja instalacyjna CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR / BG / CN / ARA, Pakowane w blistrze zaspawanym.**
Wymiary	**72 x 27 x 16.5 mm**
Interfejs	**USB**

Opis produktu

Kompaktowy adapter AXAGON ADE-XR w prosty sposób zmieni port USB 2.0 na port Fast Ethernet 10/100Mbit.

Karta sieciowa oferuje oprócz szerokiej kompatybilności i szeroką gamę funkcji łącznie. IPv4/IPv6 checksum do obniżenia obciążenia CPU sumami kontrolnymi, detekcję crossover i autokorektę, TCP large send offload, wsparcie różnych trybów funkcji Wake-on-LAN, pracy z VLAN lub zaawansowane funkcje Power Managementu.

W nowoczesnych systemach operacyjnych od Windows 8.1 wzwyż, adapter umożliwia prostą instalację automatyczną bez konieczności przyłączenia do internetu.

Adapter USB - Ethernet rozbuduje dzięki prostej instalacji komputer o szybkie łącze sieciowe, uzupełni w brakujące złącze sieciowe RJ-45, doda dalszą kartę sieciową czy też zastąpi niedziałające pierwotne łącze sieciowe.

Wsparcie obecnych wersji systemów operacyjnych Windows, MacOS X i Linux umożliwia jego wykorzystanie w jakimkolwiek komputerze stacjonarnym, laptopie lub ultrabooku. Także niektóre komórki i tablety z systemem operacyjnym Android można dzięki temu adapterowi i odpowiedniej redukcji* przyłączyć do internetu przy pomocy kabla sieciowego Ethernet.

Wejście:

- Interfejs USB 2.0, wstecznie kompatybilny z USB 1.1.
- Wsparcie szybkości transmisji 480 / 12 / 1.5 Mbit/s (high / full / low speed).
- Port przyłączeniowy USB 2.0 ze złączem typu A male (męskim) umieszczony na 5 cm długim do adaptera na stałe przymocowanym kablu.

Wyjście:

- Interfejs Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP.
- Wspierane szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100 Mb/s.
- Wspierana specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX.
- 10/100 Mb/s autowykrywanie.
- Wsparcie Microsoft NDIS5, NDIS6 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) do obniżenia obciążenia procesora.
- Wsparcie Segmentation Task-offload (Large Send v1 a Large Send v2).
- Wsparcie full-duplex transmisii z IEEE 802.3x flow control.
- Wsparcie IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding.
- Wsparcie IEEE 802.1Q VLAN tagging.
- Wsparcie IEEE 802.3az-2010 (EEE) Energy Efficient Ethernet - obniżenie zużycia w stanie spoczynku.
- Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminuje zapotrzebowanie na kable crossover.
- Wsparcie sprzętowa Cyclic Redundancy Check (CRC) do odkrycia błędów transmisji.
- Wsparcie korekty Pair Swap/Polarity/Skew.

Dalsze właściwości:

- Całkowite wsparcie Plug and Play i Hot Plug.
- Wsparcie CDC-ECM do automatycznej instalacji sterowników w różnych OS.
- Zasilanie adaptera po magistrali USB (bus power) - nie jest wymagane żadne dalsze zasilanie dodatkowe.
- 3x LED do wskazywania aktywności sieci, 100Mbit linka i przyłączenia adaptera do USB i sieci.
- Wymiary 72 x 27 x 16.5 mm, długość kabla USB 5 cm, masa wraz z kablem USB 23 g.
- Wykorzystany chipset Realtek RTL8152.

Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach:

- Wsparcie trybów uśpienia i zdalnego wzbudzenia przy pomocy Magic paket, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection i także Link Change wake-up.
- Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzenia przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów.
- Wsparcie technologii RealWoW! umożliwia zdalne wzbudzanie za pośrednictwem internet.

Zaawansowane funkcje Power Management:

- Adapter wspiera zaawansowane zarządzania zasilania straty redukującej w stanie bezczynności lub słabego ruchu na sieci. Wspiera poza tym zaawansowane oszczędzanie energią podczas odłączenia z kabla Ethernet.
- Wsparcie Advanced Configuration Power management Interface (ACPI).
- Wsparcie Power Management offload (ARP & NS).
- Wsparcie Microsoft Always On Always Connected (AOAC).
- Wsparcie Intel Converged Platform Power Management (CPPM).
- Wsparcie Link Power Management (LPM).
- Wsparcie Operating System-directed Power Management (OSPM).

Wspierane OS:

- MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 i nowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 i nowsze (wpierane wszystkie wersje 32- i 64-bitowe OS Windows), MacOS X 10.6 i wyższy, Linux z jądrem 2.6.x i wyższym, Android wszystkie wersje.
- UWAGA - trzeba sprawdzić u producenta urządzeń Android, czy jest wspierana możliwość połączenia Ethernet.