



## Karta sieciowa 2.5 Gigabit Ethernet, Realtek 8156, ADE-25R USB-A 3.2 Gen 1, automatyczna instalacja, szara

Indeks: 228311 Producent: AXAGON Kod producenta: ADE-25R

Cena: **96.70 zł**

### Opis

## Karta sieciowa 2.5 Gigabit Ethernet, Realtek 8156, ADE-25R USB-A 3.2 Gen 1, automatyczna instalacja, szara

Producent: AXAGON

### Właściwości

- Opis Zewnętrzna karta sieciowa AXAGON ADE-25R z łatwością zmieni port USB-A 3.2 Gen 1 (USB 3.0) na szybki port 2.5 Gigabit Ethernet. Jest kompatybilna z prędkościami transferu 10/100/1000/2500 Mbit/s. Karta sieciowa 2.5 Gb/s rozszerza komputer o bardzo szybkie i stabilne połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze sieciowe RJ-45, kolejną kartę sieciową lub zastępuje oryginalne, nie działające połączenie sieciowe. Karta sieciowa LAN oferuje szeroki zakres funkcji oprócz przepustowości 2,5 gigabita, np. IPv4/IPv6 checksum w celu zmniejszenia obciążenia procesora przez sumy kontrolne, wykrywanie krzyżowania i automatyczna korekta, odciążanie dużych wysyłek TCP, obsługa różnych trybów funkcji Wake-on-LAN, praca z wirtualną siecią VLAN i zaawansowane funkcje zarządzania energią. Zaletą standardu IEEE 802.3bz jest to, że zwykłe kable Ethernet Cat 5e i Cat 6 o długości do 100 m mogą być używane do przesyłania danych z szybkością 2.5 Gb/s. Metalowa osłona adaptera wykonana jest z aluminium i zapewnia doskonałą ochronę mechaniczną oraz doskonałe odprowadzanie ciepła. Dzięki kompaktowym wymiarom i minimalnej wadze jest idealnym dodatkiem do laptopów. Wsparcie dla aktualnych wersji systemów operacyjnych Windows, macOS i Linux pozwala na użycie adaptera na każdym komputerze stacjonarnym, laptopie lub ultrabooku. W nowoczesnych systemach operacyjnych, od Windows 8.1 i nowszych, adapter oferuje łatwą automatyczną instalację bez konieczności łączenia się z Internetem. Wejście: 1x USB 3.2 Gen1 / SuperSpeed USB port, złącze USB-A male. Wstecznie kompatybilny z USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 and USB 2.0. Wsparcie szybkości transmisji 5.000 / 480 / 12 / 1.5 Mb/s (SuperSpeed / High / Full / Low speed). Port przyłączeniowy USB ze złączem typu A male (męskie) umieszczony na stałym kablu o długości 15 cm. Wyjście: Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP. Wspierane szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s. Wspierana specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3bz 2.5GBase-T. 10/100/1000/2500 Mb/s autowykrywanie. Wsparcie specyfikacji NBASE-T - umożliwia przesyłanie danych z szybkością do 2.5 Gbps za pomocą standardowych kabli UTP Cat5e. Wsparcie IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) do obniżenia obciążenia procesora łącznie IPv4 IP/TCP/UDP/ICMP/IGMP & IPv6 TCP/UDP/ICMPv6 kontroli i generowania sumy kontrolnej. Wsparcie TCP Large Send Offload V1 i V2. Wsparcie IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding & decoding. Wsparcie IEEE 802.1Q VLAN tagging. Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)- zmniejszyć zużycie energii w stanie spoczynku. Wsparcie Jumbo frame. Wsparcie transmisji w trybie full-duplex z IEEE 802.3x oraz transmisję w trybie half-duplex z kontrolą przepływu wstecznego. Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminuje zapotrzebowanie na kable crossover. Wsparcie sprzętowego Cyclic Redundancy Check (CRC) do odkrycia błędów transmisji. Wsparcie pair swap/polarity/skew correction. Dalsze właściwości:

Całkowite wsparcie Plug and Play i Hot Plug. Wsparcie CDC-ECM - automatyczna instalacja sterowników w różnych systemach operacyjnych. Zasilanie adaptera po magistrali USB (bus power) - nie jest wymagane żadne dalsze zasilanie dodatkowe. Dwie diody LED do wskazywania aktywności sieci i przyłączenia adaptera do sieci. Wymiary 64 x 24 x 14 mm. Masa 26 g (łącznie kabla). Długość kabla USB 15 cm. Wykorzystany chipset Realtek RTL8156B. Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach: Wsparcie trybów uśpienia i zdalnego wzbudzenia przy pomocy Magic packet, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection a także Link Change wake-up. Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzy for sleeping hosts do zarządzania przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów. Wsparcie technologii RealWoW! umożliwia zdalne wzbudzenie 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). Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet). Wspierane systemy operacyjne: MS Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 i nowsze, Windows Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022 i nowsze (wspierane wszystkie wersje OS Windows 32- i 64-bitowe), Mac OS X 10.6 i wyższe, Linux z jądrem 2.6.14 i wyższym. Pakiet zawiera: Adapter 2.5 Gigabit Ethernet z kablem USB-A 15 cm na stałe, podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR / BG / CN / ARA, pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia.

- Typ karty sieciowej LAN
- Chipset **Realtek RTL8156B**
- Interfejs **USB**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port**
- Standardy sieciowe **802.3**
- Standardy sieciowe **802.3ab**
- Standardy sieciowe **802.3u**
- Bezpieczeństwo
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2008**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 7**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2012**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 8**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 8.1**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2016**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2019**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2022**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Linux**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Mac OS**
- Wymagania sprzętowe
- Akcesoria w zestawie **Adapter 2.5 Gigabit Ethernet z kablem USB-A 15 cm na stałe Podręcznik wielojęzyczny Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia**
- Wymiary **64 x 24 x 14 mm Długość kabla USB 15 cm**
- Waga **26**
- Pozostałe parametry **Wejście: 1x USB 3.2 Gen 1 / SuperSpeed USB port, złącze USB-A male. Wstecznie kompatybilny z USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 and USB 2.0. Wsparcie szybkości transmisji 5.000 / 480 / 12 / 1.5 Mb/s (SuperSpeed / High / Full / Low speed). Port przyłączeniowy USB ze złączem typu A male (męskie) umieszczony na stałym kablu o długości 15 cm. Wyjście: Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP. Wspierane szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s. Wspierana specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3bz 2.5GBase-T. 10/100/1000/2500 Mb/s autowykrywanie. Wsparcie specyfikacji NBASE-T - umożliwia przesyłanie danych z szybkością do 2.5 Gbps za pomocą standardowych kabli UTP Cat5e. Wsparcie IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) do obniżenia obciążenia procesora łącznie IPv4**

IP/TCP/UDP/ICMP/IGMP & IPv6 TCP/UDP/ICMPv6 kontroli i generowania sumy kontrolnej. Wsparcie TCP Large Send Offload V1 i V2. Wsparcie IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding & decoding. Wsparcie IEEE 802.1Q VLAN tagging. Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)- zmniejszyć zużycie energii w stanie spoczynku. Wsparcie Jumbo frame. Wsparcie transmisji w trybie full-duplex z IEEE 802.3x oraz transmisję w trybie half-duplex z kontrolą przepływu wstecznego. Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminuje zapotrzebowanie na kable crossover. Wsparcie sprzętowego Cyclic Redundancy Check (CRC) do odkrycia błędów transmisji. Wsparcie pair swap/polarity/skew correction. Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach: Wsparcie trybów uśpienia i zdalnego wzbudzenia przy pomocy Magic pakiet, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection a także Link Change wake-up. Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzania przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów. Wsparcie technologii RealWoW! umożliwia zdalne wzbudzenie 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). Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet).

## Parametry

Producent	inny
EAN	8595247906601
Kod producenta	ADE-25R
Interfejs	USB
Rodzaj portów	Ethernet (RJ-45)
Liczba portów	1
Transmisja dwukierunkowa	Full Duplex
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.06
Stan	Nowy

## Zdjęcia



ETHERNET RJ-45 CONNECTOR

**2.5**  
Gbps

2.5 GIGABIT ETHERNET

SuperSpeed  
**USB**

USB 3.2 Gen 1



USB-A ON THE CABLE

**BUS POWER**

NO NEED EXTERNAL POWER

**PLUG & PLAY**

PLUG & PLAY

**EASY**

EASY USE NO INSTALLATION



ALUMINUM BODY



SLIM & LIGHT BODY



FIXED USB CABLE



NO FINGERPRINTS



**WoL**

WAKE-ON-LAN SUPPORT

**REAL! WOW!**

REMOTE WAKE-UP SUPPORT



POWER MANAGEMENT

**EEE**

ENERGY EFFICIENT ETHERNET