

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ade-ar-karta-sieciowa-gigabit-ethernet-adapter-usb-a-3-2-gen-1-instalacja-automatyczna-p-301860.html>



## ADE-AR Karta sieciowa Gigabit Ethernet adapter, USB-A 3.2 Gen 1, instalacja automatyczna

Cena brutto	<b>44,99 zł</b>
Cena netto	<b>36,58 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AMAXNKPADEAR001</b>
Kod producenta	<b>ADE-AR</b>
Kod EAN	<b>8595247907929</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>Nie dotyczy</b>
Chipset	<b>Realtek RTL8153</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Wymiary	<b>58 x 24 x 16 mm</b>
Waga	<b>22</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10/100/1000 Mbit/s</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Nie dotyczy</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>Brak</b>
Typ karty sieciowej	<b>LAN</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Interfejs	<b>USB</b>
Akcesoria w zestawie	<b>USB - Adapter Gigabit Ethernet z kablem USB-C 15 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 zawieszki</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows Server 2019</b>
Standardy sieciowe	<b>802.3ab</b>

### Opis produktu

Zewnętrzna karta sieciowa AXAGON ADE-AR z łatwością zmieni port USB-A 3.2 Gen 1 na port Gigabit Ethernet. Karta sieciowa USB kompatybilna z prędkościami transferu 10/100/1000 Mbit/s rozszerza komputer o szybkie i stabilne połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze sieciowe RJ-45 złącze, kartę sieciową lub zastępuje oryginalne, nie działające połączenie sieciowe.

Oprócz gigabitowej przepustowości adapter LAN oferuje szeroki zakres funkcji, takich jak. 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.

Dzięki компактowym 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 systemie Windows 8.1 i nowszych adapter umożliwia łatwą automatyczną instalację bez konieczności połączenia z Internetem.

**Wejście:**

USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0).  
Wstecznie kompatybilny z USB 480Mbps (USB 2.0) a USB 1.1.  
Połączenie z komputerem przez złącze męskie USB typu A.

**Wyjście:**

Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP.  
Wsparcie szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000 Mb/s.  
Wsparcie specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T.  
10/100/1000 Mbit/s autowykrywanie.  
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.  
Obsługuje transmisję w trybie pełnego duplexu z kontrolą przepływu IEEE 802.3x oraz transmisję w trybie półduplexu 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 58 x 24 x 16 mm.  
Masa 22 g (łącznie kabla).  
Długość kabla USB 15 cm.  
Wykorzystany chipset Realtek RTL8153.

**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 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).

**Wspierane systemy operacyjne:**

Windows, macOS, Linux i Chrome OS.