

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ade-trc-karta-sieciowa-gigabit-ethernet-adapter-usb-c-3-2-gen-1-instalacja-automatyczna-metalowy-p-257461.html>



## ADE-TRC Karta sieciowa Gigabit Ethernet adapter, USB-C 3.2 Gen 1, instalacja automatyczna, metalowy, tytanowa szarość

Cena brutto	<b>57,99 zł</b>
Cena netto	<b>47,15 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AMAXNKPADETRC01</b>
Kod producenta	<b>ADE-TRC</b>
Kod EAN	<b>8595247905574</b>
Pozostałe parametry	<b>Wejście: 1x USB 3.2 Gen 1 / SuperSpeed USB port, złącze USB-C męskie. Wstecznie kompatybilny z USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 and USB 2.0. Kompatybilny z Thunderbolt 3. Wsparcie szybkości transmisji 5.000 / 480 / 12 / 1.5 Mb/s (SuperSpeed / High / Full / Low</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Chipset	<b>Realtek RTL8153</b>
Typ karty sieciowej	<b>LAN</b>
Standardy sieciowe	<b>802.3u</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10/100/1000 Mbit/s</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows Server 2016</b>
Waga	<b>26</b>
Akcesoria w zestawie	<b>USB - Adapter Gigabit Ethernet z kablem USB-C 15 cm na stałe Drukowana instrukcja instalacyjna Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia</b>
Wymiary	<b>59 x 24 x 16 mm Długość kabla USB 15 cm</b>
Interfejs	<b>USB-c</b>

### Opis produktu

Zewnętrzna karta sieciowa AXAGON ADE-TRC z łatwością zmieni port USB-C 3.2 Gen 1 na port Gigabit Ethernet.

Jest kompatybilna z prędkościami transferu 10/100/1000 Mbit/s. Karta sieciowa Gigabit rozszerza komputer o szybkie i stabilne połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze sieciowe RJ-45, kolejną kartę sieciową lub zastępuje oryginalne, niedziałające

połączenie sieciowe.

Karta sieciowa z przepustowością na poziomie gigabita oferuje szeroki zakres funkcji, takich jak suma kontrolna IPv4 / IPv6 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 LAN (VLAN) i zaawansowane funkcje zarządzania energią.

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, Mac OS X 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. Podłączyć do Internetu za pomocą kabla sieciowego Ethernet można również niektóre telefony i tablety z systemem operacyjnym Android, takie jak Samsung S9+.

#### **Wejście:**

1x USB 3.2 Gen 1 / SuperSpeed USB port, złącze USB-C męskie.  
Wstecznie kompatybilny z USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 and USB 2.0.  
Kompatybilny z Thunderbolt 3.  
Wsparcie szybkości transmisji 5.000 / 480 / 12 / 1.5 Mb/s (SuperSpeed / High / Full / Low speed).  
Port przyłączeniowy USB Type C ze złączem małym (męskim) umieszczony na 15 cm długim do adaptera na stałe przymocowanym kablu.

#### **Wyjście:**

Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP.  
Wspierane szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000 Mb/s.  
Wspierana 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)  
Wsparcie Jumbo frame.  
Wsparcie transmisji full-duplex z IEEE 802.3x flow control i transmisji half-duplex z back-pressure flow control.  
Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminuje zapotrzebowanie na kable crossover.  
Wsparcie sprzętowego 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.  
Dwie diody LED do wskazywania aktywności sieci i przyłączenia adaptera do USB i sieci.  
Wymiary 59 x 24 x 16 mm.  
Masa (wraz z kablem) 26 g.  
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 OS:**

MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 i nowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 i nowsze (wspierane wszystkie wersje 32- i 64-bitowe OS Windows), MacOS X 10.6 i wyższy, Linux z jądrem 2.6.14 i wyższym, Android wszystkie wersje (UWAGA - trzeba sprawdzić u producenta urządzeń Android, czy jest wspierana możliwość połączenia Ethernet).

**Pakiet zawiera:**

USB - Adapter Gigabit Ethernet z kablem USB-C 15 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 pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia.