

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	60,99 zł
Cena netto	49,59 zł
Numer katalogowy	AMAXNKPADETRC01
Kod producenta	ADE-TRC
Kod EAN	8595247905574
Wymiary	59 x 24 x 16 mm Długość kabla USB 15 cm
Waga	26
Porty we/wy (sieciówka drobna)	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Typ karty sieciowej	LAN
Gwarancja	24 mc.
Pozostałe parametry	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
Interfejs	USB-C
Akcesoria w zestawie	USB - Adapter Gigabit Ethernet z kablem USB-C 15 cm na stałe Drukowana instrukcja instalacyjna Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows Server 2016
Standardy sieciowe	802.3u
Chipset	Realtek RTL8153
Uwaga	CE+WEEE

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.