

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ade-txca-karta-sieciowa-gigabit-ethernet-adapter-usb-c-usb-a-redukcja-3-2-gen-1-instalacja-automat-p-301862.html>



## ADE-TXCA Karta sieciowa Gigabit Ethernet adapter, USB-C (USB-A redukcja) 3.2 Gen 1, instalacja automatyczna

Cena brutto	<b>68,99 zł</b>
Cena netto	<b>56,09 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AMAXNKPADETXCA1</b>
Kod producenta	<b>ADE-TXCA</b>
Kod EAN	<b>8595247907943</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Chipset	<b>ASIX AX88179A</b>
Typ karty sieciowej	<b>LAN</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>Nie dotyczy</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>Brak</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Nie dotyczy</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>Linux</b>
Waga	<b>34</b>
Akcesoria w zestawie	<b>USB - Gigabit Ethernet ze stałym kablem USB-C o długości 15 cm i adapterem USB-C / USB-A, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / SK / SWE / BG / UA / TR / CN / ARA, Pakowane w pudełku kart</b>
Wymiary	<b>76 x 24 x 16 mm</b>
Interfejs	<b>USB</b>

### Opis produktu

Zewnętrzna karta sieciowa AXAGON ADE-TXCA z łatwością zmieni port USB-C lub USB-A 3.2 Gen 1 na port Gigabit Ethernet. Dzięki kablowi z końcówką USB-C, na którym mocowana jest przejściówka USB-C -> USB-A, adapter Ethernet można podłączyć do dowolnego komputera, tabletu czy telefonu. 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.

Metalowa osłona adaptera wykonana jest z aluminium i zapewnia doskonałą ochronę mechaniczną oraz doskonałe odprowadzanie ciepła. Jego minimalne rozmiary i waga sprawiają, że jest idealnym akcesorium do laptopów i innych urządzeń mobilnych. Obsługa aktualnych wersji systemów operacyjnych Windows, macOS, Linux, Chrome OS czy Android pozwala na zastosowanie go z dowolnym komputerem stacjonarnym, laptopem czy ultrabookiem wyposażonym w nowoczesne dwustronne złącze USB-C lub klasyczne złącze USB-A. W systemie Windows 8.1 i nowszych adapter umożliwia łatwą automatyczną instalację bez konieczności połączenia z Internetem. Z adaptera Ethernet skorzystają także użytkownicy tabletów czy telefonów komórkowych obsługujących możliwość przewodowego połączenia Ethernet. Dodatkowo, dzięki zastosowanemu chipowi, adapter współpracuje także z systemem operacyjnym konsol do gier Nintendo Switch.

#### **Wejście:**

USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0).

Wstecznie kompatybilny z USB 480Mbps (USB 2.0) a USB 1.1.

Kompatybilny z Thunderbolt 3 i 4.

Podłączenie do komputera, telefonu komórkowego lub tabletu poprzez złącze męskie USB-C lub z podłączonym adapterem poprzez złącze męskie USB-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 IEEE 1588/802.1AS Timestamping obsługa HW precyzyjnej synchronizacji czasu.

Wsparcie Jumbo frame.

Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminuje zapotrzebowanie na kable crossover.

#### **Dalsze właściwości:**

Całkowite wsparcie Plug and Play i Hot Plug.

Wsparcie CDC-ECM - automatyczna instalacja sterowników w różnych systemach operacyjnych.

Wsparcie CDC-NCM natywna obsługa bez instalacji sterowników w systemach iOS/iPadOS/macOS/Linux.

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 76 x 24 x 16 mm.

Masa 34 g (łącznie kabla i adaptera).

Długość kabla USB 15 cm.

Wykorzystany chipset ASIX AX88179A.

#### **Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach:**

Wsparcie trybów uśpienia i zdalnego wzbudzenia przy pomocy Magic packet, Microsoft Wakeup Frame i Link Change wake-up.

Wsparcie Bonjour wake-on-demand.

Wsparcie Wakeup Packet Indication.

Wsparcie Microsoft Modern Standby.

#### **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 Power Management offload (ARP & NS).

Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzania przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów.

#### **Wspierane systemy operacyjne:**

Windows, macOS, iPadOS, iOS, Linux, Chrome OS, Nintendo Switch system software i Android (UWAGA - trzeba sprawdzić u producenta urządzeń Android, czy jest wspierana możliwość połączenia Ethernet).