



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

Indeks: **350683** Producent: **AXAGON** Kod producenta: **ADE-TXCA**

**Cena: 77.75 zł**

### Opis

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

Producent: AXAGON

### Właściwości

- Opis 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, niedziałające 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).

- Typ karty sieciowej **LAN**
- Chipset **ASIX AX88179A**
- Interfejs **USB-C**
- Interfejs **USB**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Pasma (sieci drobne) **Nie dotyczy**
- Standardy sieciowe **802.3az**
- Standardy sieciowe **802.3**
- Standardy sieciowe **802.3ab**
- Standardy sieciowe **802.3u**
- Liczba anten (sieci drobne) **Brak**
- Antena (sieci drobne) **Nie dotyczy**
- Zysk anteny **0**
- Bezpieczeństwo
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10 Pro**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2016**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Android**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Chrome OS**
- 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 10 Home**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Mac OS**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 7**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Linux**
- Obsługiwane systemy operacyjne **iOS**
- Obsługiwane systemy operacyjne **iPadOS**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2019**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2022**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11 Home**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11 Pro**
- Wymagania sprzętowe
- Akcesoria w zestawie **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 kartonowym z otworem do zawieszenia.**
- Wymiary **76 x 24 x 16 mm**

- Waga 34
- Pozostałe parametry

## Parametry

Stan

Nowy

## Zdjęcia

