Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:03

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	**71,99 zł**
Cena netto	**58,53 zł**
Numer katalogowy	**AMAXNKPADETXCA1**
Kod producenta	**ADE-TXCA**
Kod EAN	**8595247907943**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Chipset	**ASIX AX88179A**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Pasma (sieci drobne)	**Nie dotyczy**
Liczba anten (sieci drobne)	**Brak**
Antena (sieci drobne)	**Nie dotyczy**
Standardy sieciowe	**802.3u**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000 Mbit/s**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**
Waga	**34**
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 kart**
Wymiary	**76 x 24 x 16 mm**
Interfejs	**USB**

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, niedziałające połączenie sieciowe.

Oprócz gigabitowej przepustowości adapter LAN oferuje szeroki zakres funkcji, takich jak. IPv4/IPv6 checkusm 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 pobsługa 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 paket, 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 zarządzenia 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).