

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	69,99 zł
Cena netto	56,90 zł
Numer katalogowy	AMAXNKPADETXCA1
Kod producenta	ADE-TXCA
Kod EAN	8595247907943
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
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

Opis produktu

Zewnętrzna karta sieciowa AXAGON ADE-TXCA z łatwością zmięni 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).