Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/ade-txpd-karta-sieciowa-gigabit-ethernet-adapter-usb-c-3-2-gen-1-instalacja-automatyczna-asix-ax8-p-347557.html



ADE-TXPD Karta sieciowa Gigabit Ethernet adapter, USB-C 3.2 Gen 1, instalacja automatyczna, Asix AX8817, PD 100W

Cena brutto	**94,99 zł**
Cena netto	**77,23 zł**
Numer katalogowy	**AMAXNKPADETXPD1**
Kod producenta	**ADE-TXPD**
Kod EAN	**8595247908254**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Chipset	**ASIX AX88179A**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Standardy sieciowe	**802.3u**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x USB 3.0 Type C**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Mac OS**
Waga	**28**
Akcesoria w zestawie	**Adapter USB - Gigabit Ethernet z kablem USB-C 15 cm na stałe, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / SK / SWE / TR / UA / BG / CN / ARA, Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszen**
Wymiary	**76 x 24 x 16 mm**
Interfejs	**USB-C**

Opis produktu

Zewnętrzna karta sieciowa **AXAGON ADE-TXPD** ze złączem **USB-C PD 100W** z łatwością zmieni port **USB-C** na **port Gigabit Ethernet**. Adapter może uzupełnić brakujące **złącze sieciowe RJ-45**, dodać kolejną kartę sieciową lub zastąpić oryginalne, niedziałające połączenie sieciowe. Dużą zaletą jest zintegrowane złącze **Power Delivery**, które umożliwia podłączenie ładowarki i tym samym zapewnia możliwość zasilania laptopa. Dzięki 15 cm kablowi z końcówką **USB-C** adapter Ethernet podłączysz do dowolnego komputera, tabletu czy telefonu.

Ta karta sieciowa USB jest kompatybilna z prędkościami 10/100/1000 Mbit/s i rozszerzy komputer o szybkie i stabilne **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.

Wejście PD USB-C jest przeznaczone do podłączenia odpowiedniej ładowarki Power Delivery. Dzięki temu twoje urządzenie mobilne zasilane jest bezpośrednio z ładowarki PD z wykorzystaniem **technologii Power Delivery 3.0 o mocy aż 100 W**.

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 lub Chrome OS pozwala na zastosowanie go z dowolnym **komputerem stacjonarnym, laptopem** czy **ultrabookiem** wyposażonym w nowoczesne dwustronne złącze USB-C.

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** z systemem iPad OS, iOS lub Android obsługującym możliwość przewodowego połączenia Ethernet. Dodatkowo, dzięki zastosowanemu chipowi, adapter współpracuje także z systemem operacyjnym konsol do gier **Nintendo Switch**.

Wejście (połączenie z laptopem):
USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0), złącze USB-C female.
Kompatybilny z USB 3.2 Gen 2, USB4 i Thunderbolt 3/4.

Wejście (zasilanie):
Port USB Power Delivery 3.0 100W (tylko zasilanie), złącze żeńskie USB-C.
Zasilanie urządzenia mobilnego z ładowarki PD poprzez sieć USB-C.
Zasilanie PD musi być obsługiwane zarówno przez urządzenie mobilne, jak i ładowarkę.

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.
Autodetekcja 10/100/1000 Mb/s.
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 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.
Zasilany przez magistralę USB (bus power) nie jest potrzebne dodatkowe zasilanie.
Dwie diody LED do wskazywania aktywności sieci i przyłączenia adaptera do sieci.
Wymiary 76 x 24 x 16 mm.
Masa 28 g (łącznie kabla).
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. Obsługuje również zaawansowane oszczędzanie energii, gdy kabel Ethernet jest odłączony.
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, iPad OS, iOS, Linux, Chrome OS, Nintendo Switch system software i Android (UWAGA - trzeba sprawdzić u producenta urządzeń Android, czy jest wspierana możliwość połączenia Ethernet).