

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ade-arc-karta-sieciowa-gigabit-ethernet-adapter-usb-c-3-2-gen-1-instalacja-automatyczna-p-301861.html>



ADE-ARC Karta sieciowa Gigabit Ethernet adapter, USB-C 3.2 Gen 1, instalacja automatyczna

Cena brutto	47,99 zł
Cena netto	39,02 zł
Numer katalogowy	AMAXNKPADEARC01
Kod producenta	ADE-ARC
Kod EAN	8595247907936
Standardy sieciowe	802.3x
Porty we/wy (sieciówka drobna)	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11 Pro
Waga	20
Akcesoria w zestawie	USB - Adapter 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 / RU / SK / SWE / BG / CN / TR / ARA, Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszki
Wymiary	58 x 24 x 16 mm
Interfejs	USB
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Chipset	Realtek RTL8153
Typ karty sieciowej	LAN
Pasma (sieci drobne)	Nie dotyczy
Liczba anten (sieci drobne)	Brak
Antena (sieci drobne)	Nie dotyczy

Opis produktu

Zewnętrzna karta sieciowa AXAGON ADE-ARC z łatwością zmieni port USB-C 3.2 Gen 1 na port Gigabit Ethernet. 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.

Dzięki компактowym wymiarom i minimalnej wadze jest idealnym dodatkiem do laptopów. Wsparcie dla aktualnych wersji systemów operacyjnych Windows, macOS i Linux pozwala na użycie adaptera na każdym komputerze stacjonarnym, laptopie lub ultrabooku. W systemie Windows 8.1 i nowszych adapter umożliwia łatwą automatyczną instalację bez konieczności połączenia z Internetem.

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 typu C male.

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 Jumbo frame.

Obsługuje transmisję w trybie pełnego duplexu z kontrolą przepływu IEEE 802.3x oraz transmisję w trybie półduplexu z kontrolą przepływu wstecznego.

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

Wsparcie sprzętowego Cyclic Redundancy Check (CRC) do odkrycia błędów transmisji.

Wsparcie pair swap/polarity/skew correction.

Dalsze właściwości:

Całkowite wsparcie Plug and Play i Hot Plug.

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

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 58 x 24 x 16 mm.

Masa 20 g (łącznie kabla).

Długość kabla USB 15 cm.

Wykorzystany chipset Realtek RTL8153.

Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach:

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

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

Wsparcie technologii RealWoW! umożliwia zdalne wzbudzenie za pośrednictwem internet.

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 Advanced Configuration Power management Interface (ACPI).

Wsparcie Power Management offload (ARP & NS).

Wsparcie Microsoft Always On Always Connected (AOAC).

Wsparcie Intel Converged Platform Power Management (CPPM).

Wsparcie Link Power Management (LPM).

Wsparcie Operating System-directed Power Management (OSPM).

Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet).

Wspierane systemy operacyjne:

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