



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

Indeks: 337832 Producent: AXAGON Kod producenta: ADE-ARC

Cena: 70.18 zł

Opis

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

Producent: AXAGON

Właściwości

- Opis 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, 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. Dzięki kompaktowym 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).

- Typ karty sieciowej **LAN**
- Chipset **Realtek RTL8153**
- Interfejs **USB**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Pasma (sieci drobne) **Nie dotyczy**
- Standardy sieciowe **802.3x**
- Standardy sieciowe **802.3**
- Standardy sieciowe **802.3ab**
- Standardy sieciowe **802.3az**
- Standardy sieciowe **802.3u**
- Liczba anten (sieci drobne) **Brak**
- Antena (sieci drobne) **Nie dotyczy**
- Zysk anteny **0**
- Bezpieczeństwo
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11 Home**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10 Home**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10 Pro**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2016**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2019**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows Server 2022**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Mac OS**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 7**
- 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 11 Pro**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Linux**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Android**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Chrome OS**
- Wymagania sprzętowe
- 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 zawieszenia.**
- Wymiary **58 x 24 x 16 mm**
- Waga **20**
- Pozostałe parametry

Parametry

Stan

Nowy

Zdjęcia

