

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ade-src-karta-sieciowa-gigabit-ethernet-adapter-usb-c-3-2-gen-1-instalacja-automatyczna-p-257459.html>



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

Cena brutto	55,99 zł
Cena netto	45,52 zł
Numer katalogowy	AMAXNKPADESRC01
Kod producenta	ADE-SRC
Kod EAN	8595247903785
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Chipset	Realtek RTL8153
Typ karty sieciowej	LAN
Standardy sieciowe	802.3
Porty we/wy (sieciówka drobna)	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Obsługiwane systemy operacyjne	Linux
Waga	23
Akcesoria w zestawie	USB - Adapter Gigabit Ethernet z kablem USB-C 15 cm na stałe Drukowana instrukcja instalacyjna Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia na stojaku sprzedażowym
Wymiary	61 x 25 x 17 mm Długość kabla USB 15 cm
Interfejs	USB-C
Pozostałe parametry	Wejście: Interfejs USB 3.1 gen 1 / USB 3.0, wstecznie kompatybilny z USB 2.0 i USB 1.1. Wsparcie szybkości transmisji 12 / 480 / 5000 Mbit/s (full / high / super speed). Port przyłączeniowy USB Type C ze złączem male (męskim) umieszczony na 15 cm długim

Opis produktu

Kompaktowy adapter szerokopasmowy AXAGON ADE-SRC w prosty sposób zmieni port USB-C 3.1 Gen 1 na port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit.

Karta sieciowa oferuje poza przepuszczalnością gigabitową szeroką gamę funkcji łącznie IPv4/IPv6 checksum do obniżenia obciążenia CPU sumami kontrolnymi, detekcję crossover i autokorektę, TCP large send offload, wsparcie różnych trybów

funkcji Wake-on-LAN, pracy z VLAN lub zaawansowane funkcje Power Managementu.

W nowoczesnych systemach operacyjnych od Windows 8.1 wzwyż, adapter umożliwia prostą instalację automatyczną bez konieczności przyłączenia do internetu.

Gigabitowa karta sieciowa rozbuduje dzięki prostej instalacji komputer o szybkie łącze sieciowe, uzupełni w brakujące złącze sieciowe RJ-45, doda dalszą kartę sieciową czy też zastąpi nie działające pierwotne łącze sieciowe.

Wsparcie obecnych wersji systemów operacyjnych Windows, MacOS X i Linux umożliwia jego wykorzystanie w jakimkolwiek komputerze stacjonarnym, laptopie lub ultrabooku wyposażonym w nowoczesny dwustronne złącze USB Type-C. Także niektóre komórki i tablety z systemem operacyjnym Android, na przykład Samsung S9+, można dzięki temu adapterowi i przyłączyć do internetu przy pomocy kabla sieciowego Ethernet.

Wejście:

Interfejs USB 3.1 gen 1 / USB 3.0, wstecznie kompatybilny z USB 2.0 i USB 1.1.
Wsparcie szybkości transmisji 12 / 480 / 5000 Mbit/s (full / high / super speed).
Port przyłączeniowy USB Type C ze złączem male (męskim) umieszczony na 15 cm długim do adaptera na stałe przymocowanym kablu.

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 specyfikacji 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) - obniżenie zużycia w stanie spoczynku.
Wsparcie Jumbo frame.
Wsparcie transmisji full-duplex z IEEE 802.3x flow control i transmisji half-duplex z back-pressure flow control.
Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminuje zapotrzebowanie na kable crossover.
Wsparcie sprzętowego Cyclic Redundancy Check (CRC) do odkrycia błędów transmisji.
Wsparcie korekty pair swap/polarity/skew.

Dalsze właściwości:

Całkowite wsparcie Plug and Play i Hot Plug.
Wsparcie CDC-ECM do automatycznej instalacji sterowników w różnych OS.
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 USB i sieci.
Wymiary 61 x 25 x 17 mm, długość kabla USB 15 cm, masa wraz z kablem USB 23 g.
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 OS: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 i nowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 i nowsze (wspierane wszystkie wersje 32- i 64-bitowe OS Windows), MacOS X 10.6 i wyższy, Linux z jądrem 2.6.14 i wyższym, Android wszystkie wersje (UWAGA - trzeba sprawdzić u producenta urządzeń Android, czy jest wspierana możliwość połączenia Ethernet).

Pakiet zawiera:

USB - Adapter Gigabit Ethernet z kablem USB-C 15 cm na stałe,



PS COMPUTER Sp. z o.o.

drukowana instrukcja instalacyjna CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR / BG / CN / ARA,
pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia na stojaku sprzedażowym.