

Axagon ADE-SRC 1Gb/s USB-C RJ45 hálózati adapter

RJ45: 1db, fekete

Cikkszám: ADE-SRC

Ár:

8 500 Ft



Garancia: 24 Hónap

A kompakt nagysebességű AXAGON ADE-SRC adapter egyszerűen Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbit porttá alakítja át az USB-C 3.1 Gen 1 portot.

A gigabites áteresztőképesség mellett a hálózati kártya további funkciók széles választékát kínálja: pl. IPv4/IPv6 checksum az ellenőrző számítások okozta CPU terhelés csökkentéséhez, crossover detektálás és autokorrekció, TCP large send offload, különböző Wake-on-LAN funkció módok, munkavégzés VLAN-nal, vagy haladó Power Management funkciók.

A Windows 8.1-et követő modern operációs rendszerek esetében az adapter internetkapcsolat nélküli egyszerű és automatikus telepítést tesz lehetővé.

A gigabites hálózati kártya a számítógépet gyors hálózati csatlakozással bővíti, pótolja a hiányzó hálózati RJ-45 csatlakozót, új hálózati kártyát biztosít, vagy pótolja az eredeti nem működő hálózati csatlakozást.

A Windows, Mac OS X és Linux operációs rendszerek jelenlegi verzióinak támogatása bármilyen modern, kétoldali USB Type-C bemenettel felszerelt asztali számítógép, laptop vagy ultrabook esetén lehetővé teszi a használatát. Egyes Android operációs rendszert használó telefonok és tabletek, például Samsung 9+, az adapter segítségével Ethernet kábel segítségével könnyen internetre csatlakoztatható.

Bemenet:

- USB 3.1 gen 1 / USB 3.0 interfész, visszamenőleges USB 2.0 és USB 1.1. kompatibilitás
- 12 / 480 / 5000 Mbit/s (full / high / super speed) adatátviteli sebességek támogatása.
- USB Type C male (apa) típusú csatlakozó 15 cm hosszú, fixen a kábelhez rögzített adapteren.

Kimenetek:

- Gigabit Ethernet interfész RJ-45 konnektorral UTP vagy STP kábeles csatlakoztatáshoz.
- Ethernet interfész támogatott adatátviteli sebességei 10/100/1000 Mb/s.
- Támogatott IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T specifikációk.
- 10/100/1000 Mb/s autodetektálás.
- IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) támogatás a processzor terhelés csökkentése érdekében, beleértve az IPv4 IP/TCP/UDP/ICMP/IGMP & IPv6 TCP/UDP/ICMPv6 ellenőrzést és ellenőrző számítás generálást is.
- TCP Large Send Offload V1 és V2 támogatás.
- IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding & decoding támogatás.
- IEEE 802.1Q VLAN tagging támogatás.
- IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet) támogatás - fogyasztáscsökkentés nyugalmi állapotban.
- Jumbo frame támogatás.
- IEEE 802.3x flow control full-duplex és back-pressure flow control half-duplex átvitelek támogatása.
- Auto MDI/MDIX támogatás - a crossover detektálás és az autokorrekció kiküszöböli a crossover kábel igényt.
- Cyclic Redundancy Check (CRC) hardvertámogatás az adatátviteli hibák feltárása érdekében.
- Pair swap/polarity/skew korrekció támogatás.

További tulajdonságok:

- Teljes Plug and Play és Hot Plug támogatás.
- CDC-ECM támogatás – automatikus driver telepítéshez különböző OR-ben.
- USB gyűjtősínes (bus power) adattáplálás - semmilyen kiegészítő megtáplálásra nincs szükség.
- Hálózati aktivitás, valamint az adapter USB-hez és hálózathoz csatlakoztatásának kijelzésére szolgáló két LED dióda.
- Méretek 61 x 25 x 17 mm, USB kábel hossza 15 cm, tömeg az USB kábellel együtt 23g.
- Realtek RTL8153 chipset.

Wake-on-LAN funkció támogatása különböző üzemmódokban:

- Magic csomag, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection és Link Change wake-up alvás üzemmód és távoli ébresztés támogatás.
- Alvó hostok proxy szervertes hálózati csatlakoztatásának igazgatására szolgáló ECMA-393 proxZzzy® for sleeping hosts standard támogatása.
- Internetes távoli ébresztésre szolgáló RealWoW! technológia támogatása.

Haladó szintű Power Management funkciók:

Az adapter támogatja a nyugalmi állapotban vagy enyhe hálózati forgalom melletti veszteségeket csökkentő, haladó szintű Power Managementet. Továbbá az Ethernet kábel lecsatlakoztatása esetén támogatja a haladó szintű energiamegtakarítást.

- Advanced Configuration Power management Interface (ACPI) támogatás.
- Power Management offload (ARP & NS) támogatás.
- Microsoft Always On Always Connected (AOAC) támogatás.
- Intel Converged Platform Power Management (CPPM) támogatás.
- Link Power Management (LPM) támogatás.
- Operating System-directed Power Management (OSPM) támogatás.
- IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet) támogatás.

Támogatott operációs rendszerek: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 és újabb, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 és újabb (a Windows operációs rendszerek minden 32- és 64-bites verziója), Mac OS X 10.6 és magasabb, 2.6.14 és magasabb Linux, a legtöbb Android verzió (FIGYELEM - le kell ellenőrizni az androidos készülék gyártójánál, hogy támogatott-e az Ethernet csatlakozás lehetősége).

A csomagolás tartalma:

- USB - Gigabit Ethernet adapter 15 cm fix USB-C kábellel,
- nyomtatott telepítési útmutató CZ/DE/ENG/ESP/FR/HU/IT/PL/RO/RU/SK,
- bolti állványra akasztáshoz nyílással ellátott kartondobozba csomagolva.

Gyártói specifikáció:

hálózati csatlakozás	RJ45
Gyártó	Axagon
átviteli sebesség	1Gb/s
csatlakozás	USB-C
RJ45	1
szín	fekete