

Axagon ADE-TR 1Gb/s hálózati adapter



RJ45: 1db, USB-A 3.2 Gen1×1: 1db, szürke

Cikkszám: ADE-TR

Ár:

8 500 Ft

Az AXAGON ADE-TR külső hálózati kártya könnyen konvertálja az USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) portot Gigabit Ethernet portra.

Kompatibilis a 10/100/1000 Mbit/s átviteli sebességgel. A Gigabit hálózati adapter gyors és stabil hálózati kapcsolattal bővíti a számítógépet, hozzáadja a hiányzó RJ-45 hálózati csatlakozót, egy másik hálózati kártyát, vagy lecseréli az eredeti nem funkcionális hálózati kapcsolatot.

A Gigabit sávszélességű hálózati kártya számos funkcióval rendelkezik, mint például az IPv4/IPv6 ellenőrző összeg a CPU terhelésének csökkentése érdekében az ellenőrző összegekkel, a keresztezés észlelése és automatikus korrekciója, a TCP nagy küldési terhelése, a Wake-on-LAN különféle módjainak támogatása, munka a virtuális LAN-nal (VLAN) és a fejlett energiagazdálkodási szolgáltatásokkal.

A fém adapterfedél alumíniumból készül, tökéletes mechanikai védelmet és kiváló hőelvezetést biztosít. Kompakt méreteinek és minimális súlyának köszönhetően ideális kiegészítő a laptopokhoz. A Windows, Mac OS X és Linux operációs rendszerek jelenlegi verzióinak támogatása lehetővé teszi bármely asztali számítógép, laptop vagy ultrabook használatát.

A Windows 8.1-től minden újabb modern operációs rendszerben az adapter egyszerű automatikus telepítést tesz lehetővé internetkapcsolat nélkül. Néhány Android operációs rendszerrel rendelkező telefon és tablet, például a Samsung S9 +, Ethernet kábellel és egy megfelelő adapterrel*csatlakoztatható ehhez az adapterhez.

Bemenet:

- 1x USB 3.2 Gen 1 / SuperSpeed USB porton, USB-A male csatlakozóval.
- Visszafelé kompatibilis az USB 1.1-gyel. USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 és USB 2.0.
- 5.000 / 480 / 12 / 1.5 Mb/s (SuperSpeed / High / Full / Low speed) adatátviteli sebességek támogatása.
- A male (apa) típusú USB A csatlakozó 15 cm hosszú, fixen a kábelhez rögzített adapteren.

Kimenet:

- 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 processzorterhelés 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 Correction 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 59 x 24 x 16 mm.
- Tömeg az kábelrel együtt 28 g.
- USB kábel hossza 15 cm.
- Realtek RTL8153 chipset.

Wake-on-LAN funkció támogatása különböző üzemmódokban:

- Magic packet, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection és Link Change wake-up alvó üzemmód és távoli ébresztés támogatás.
- Alvó hostok proxy szerveres 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 kábelrel,
- nyomtatott telepítési útmutató CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR / BG / CN / ARA, kartondobozba csomagolva,
- bolti állványra akasztáshoz nyílással ellátott.

* Micro USB csatlakozóval ellátott eszközökhöz OTG adaptert javasolunk. USB-C csatlakozóval ellátott eszközökhöz pedig USB-C > USB-A adaptert például AXAGON RUCM-AFA.

Gyártói specifikáció:

USB-A 3.2 Gen1×1	1
USB3.2 Gen 1×1 A	1
USB3.2 Gen1×1 A	1
Gyártó	Axagon
átviteli sebesség	1Gb/s
csatlakozó típus	M/F
irány	->
kimeneti csatlakozó	Ethernet 1Gb/s

RJ45	1
szín	szürke