

Axagon ADE-XR 100Mb/s USB2.0 A RJ45 hálózati adapter



RJ45: 1db, USB2.0: 1db, fekete

Cikkszám: ADE-XR

Ár:

5 890 Ft

Garancia: 24 Hónap

A kompakt AXAGON ADE-XR adapter könnyedén alakítja át az USB 2.0 portot Fast Ethernet 10/100 Mbit-es porttá.

A széles kompatibilitási lista mellett a hálózati kártya számos opcióval szolgál, mint a IPv4/IPv6 checksum a CPU terheltség csökkentéséhez checksum számolás esetén, crossover észlelés és automatikus korrekció, TCP nagy küldési offload, a Wake-on-LAN tulajdonság változatának, VLAN-munka vagy a fejlett energiagazdálkodási beállítások támogatása.

Modern operációs rendszerekben, mint Windows 8.1 és újabb, az adapter könnyen, automatikusan installálódik, internetkapcsolat nélkül.

Hála az egyszerű telepítésének, az USB-Ethernet adapter könnyedén ruházza fel a számítógépét egy gyors hálózati kapcsolattal, kiegészíti az esetlegesen hiányzó RJ-45 hálózati csatlakozóval vagy egy másik hálózati kártyával, esetleg lecseréli az eredeti, de meghibásodott hálózati kártyát.

Az aktuális Windows, MacOS X, és Linux operációs rendszerek támogatásával bármely asztali számítógéppel, laptoptal vagy ultrabokkkal működik. Ezen felül az adapter megfelelő csökkentés mellett* lehetővé teszi az internetkapcsolatot Ethernet kábelén keresztül néhány Android telefon és tablet részére.

Bemenet:

- USB 2.0 interfész, visszafelé kompatibilis az USB 1.1-gyel.
- Támogatja a következő átviteli sebességeket: 480 / 12 / 1.5 Mbit/s (high / full / low speed).
- Csatlakoztatás közvetlen USB 2.0 porton Type A male (apa) csatlakozóval egy 5 cm hosszú kábelén, amely rögzítve van az adapterhez.

Kimenet:

- Ethernet interfész RJ-45 csatlakozóval UTP vagy STP kábeles kapcsolattal.
- Támogatott átviteli sebesség az Ethernet interfészhez: 10/100 Mb/s.
- Támogatott specifikációk: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX.
- 10/100 Mbit/s automatikus észlelés.
- Támogatja az Microsoft NDIS5, NDIS6 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) a processzorterhelés csökkentése.
- Támogatja a szegmentálási feladat felszabadítását (Large Send v1 és Large Send v2).
- Támogatja a teljes duplex IEEE 802.3x flow control.
- Támogatja az IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding.
- Támogatja az IEEE 802.1Q VLAN tagging.
- Támogatja az IEEE 802.3az2010 (EEE)-et (Energy Efficient Ethernet) - csökkenti az energiafogyasztást tétlenségkor.
- Támogatja az Auto MDI/MDIX-et - crossover észlelés és automatikus korrekció, így nincs szükség keresztvezetésekre.
- Támogatja a hardveres Cyclic Redundancy Check (CRC) funkciót az átviteli hibák észlelésére.
- Támogatja a Pair Swap/Polarity/Skew korrekciót.

Egyéb tulajdonságok:

- Teljes Plug and Play és Hot Plug támogatás.
- Támogatja CDC-ECM – automatikus driver telepítéshez különböző OR-ben.
- USB gyűjtősínes (bus power) adaptertáplálás - semmilyen kiegészítő megtáplálásra nincs szükség.
- Három LED a hálózati aktivitás jelzésére, 100Mbit vonal-vagy adatátviteli mód és az adapter kapcsolat az USB-hez.
- Méretek: 72 x 27 x 16.5 mm, USB kábel hossz 5 cm, súlya az USB kábelrel együtt 23 g.
- Realtek RTL8152 chipset.

Wake-on-LAN lehetőség és fejlett energiakezelési tulajdonságok:

- Támogatja az alvó üzemmódot és a távoli ébresztést a AMD Magic paket, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection és Link Change wake-up.
- 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.

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.x 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 - Ethernet adapter 5 cm fix USB 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,
- megfordítható buborékfóliában.

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

Gyártói specifikáció:

hálózati csatlakozás	RJ45
Gyártó	Axagon
átviteli sebesség	100Mb/s
csatlakozás	USB-A
RJ45	1
USB2.0	1 db
szín	fekete