

ALLNET USB 3.0 Typ-C&A Ethernet Adapter 2.5 Multi-Gigabit LAN ALL-NC-2.5G-USBC/A *ALLTRAVEL*

>>> [Vers l'article de la boutique en ligne](#)



EAN CODE



L'adaptateur compact super-rapide ALL-NC-2.5G-USBC/A permet de transformer en toute transparence le port USB-C 3.1 Gen 1 en un port Gigabit Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps très performant.

Outre une bande passante impressionnante de 2,5 gigabits, cette carte réseau présente un large éventail de fonctions. Parmi celles-ci, on peut citer les sommes de contrôle IPv4/IPv6 qui réduisent la charge du CPU, la détection et la correction automatique du crossover, la possibilité de TCP Large Send Offload, de multiples modes de prise en charge des fonctions Wake-on-LAN, l'intégration avec les réseaux locaux virtuels (VLAN) ainsi que des fonctions avancées de gestion de l'alimentation.

L'adaptateur permet une installation automatique sans effort dans les systèmes d'exploitation modernes à partir de Windows 8.1, sans qu'une connexion active à Internet soit nécessaire. Cette carte réseau Gigabit étend considérablement les capacités réseau de votre ordinateur. Elle complète les ports réseau RJ-45 manquants ou d'autres cartes réseau et remplace même les connexions réseau obsolètes ou qui ne fonctionnent plus.

Avec la prise en charge des dernières versions des systèmes d'exploitation Windows, Mac OS X et Linux, cette carte convient à tout ordinateur de bureau, ordinateur portable ou ultrabook disposant d'un port USB de type C contemporain des deux côtés.

Le connecteur USB-C de la carte réseau est en outre équipé d'un adaptateur USB-A vers USB-C. Vous avez ainsi la flexibilité d'utiliser la carte réseau aussi bien sur un port USB de type C que sur un port USB de type A.



Input:

- Interface USB 3.1 gen 1 / USB 3.0, backward compatible with USB 2.0 and USB 1.1.
- Connecting USB Type C male connector on a 30 cm long cable permanently attached to the adapter

Output:

- 2.5 Gigabit Ethernet interface with RJ-45 connector for UTP or STP cable connection.
- Supported transmission rates for the Ethernet interface 10/100/1000/2500 Mb/s.
- Supported IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T specifications.
- 10/100/1000 Mbit/s auto-detection.
- Supports IPv4 / IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) to reduce processor load, including IPv4 IP/TCP/UDP/ICMP/ IGMP & IPv6 TCP/UDP/ICMPv6 checksum control and generation.
- Supports TCP Large Send Offload V1 and V2.
- Supports IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding & decoding.



- Supports IEEE 802.1Q VLAN tagging.
- Supports IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet) - reduce power consumption at rest.
- Supports Jumbo frame.
- Supports full-duplex transmissions with IEEE 802.3x flow control and half-duplex transmissions with back-pressure flow control.
- Supports Auto MDI/MDIX - crossover detection and auto-correction eliminates the need for crossover cables.

Other features:

- Full Plug and Play and Hot Plug support.
- Supports CDC-ECM – for automatic installation of drivers across different OSs.
- Adapter power supply via USB (bus power) - no auxiliary power supply required.
- Three LEDs: Green - Network link / Yellow - Data Activity / White - Power.
- Dimensions 61 x 23 x 17 mm, USB cable length 30 cm.

Supports Wake-on-LAN feature in different modes:

- Supports sleep mode and remote Wake Up via Magic Packet, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection and Link Change Wake-up.
- Supports ECMA-393 proxZzy® standard for sleeping hosts to manage the network connection of sleeping guests using proxy servers.
- RealWoW! technology support allows remote wake up over the Internet.

Supported OSs:

- MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 and later, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 and later (supported are all 32 and 64-bit versions of Windows OSs),
- MacOS X 10.6 and higher,
- Linux with kernel 2.6.14 and above,
- Android most versions (WARNING - check with the Android device manufacturer if the Ethernet connection is supported).