

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



EAN CODE



El adaptador compacto Super-Speed ALL-NC 2,5G-USBC/A convierte fácilmente el puerto USB-C 3.1 Gen 1 en un puerto Gigabit Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps.

Además del ancho de banda de 2,5 Gigabits, la tarjeta de red ofrece una gran variedad de funciones, como sumas de comprobación IPv4/IPv6 para reducir la carga de la CPU debida a las sumas de comprobación, detección y autocorrección de cruces, TCP Large Send Offload, compatibilidad con diferentes modos de la función Wake-on-LAN, trabajo en LAN virtual (VLAN) y funciones avanzadas de gestión de energía.

En los sistemas operativos modernos a partir de Windows 8.1, el adaptador permite una sencilla instalación automática sin necesidad de conexión a Internet. La tarjeta de red Gigabit añade una conexión de red rápida a su ordenador, complementa la conexión de red RJ-45 que falta u otra tarjeta de red, o sustituye la conexión de red original que ya no está disponible.

Compatible con las versiones actuales de los sistemas operativos Windows, Mac OS X y Linux, puede utilizarse con cualquier ordenador de sobremesa, portátil o ultrabook equipado con un moderno puerto USB Type-C de dos caras.

Entrada:

- Interfaz USB 3.1 gen 1 / USB 3.0, backward compatible con USB 2.0 y USB 1.1.
- Conexión del conector USB-C macho en un cable de 30 cm de longitud de cable fijado al adaptador

Salida:

- Interfaz Ethernet 2.5 Gigabit con conector RJ-45 para cable UTP o STP



- Velocidades de transmisión admitidas para la interfaz Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s.
- Admite especificaciones IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T
- Detección automática 10/100/1000 Mbit/s .
- Soporta 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.

Otras características:

- 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.

Soporta Wake-on-LAN en diferentes modos:

- 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.

Soporta 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).

Imágenes adicionales



Número de artículo: 218519
Número de fabricante: ALL-NC-2.5G-USBC_A

