

Adaptador USB-C a Ethernet con Dongle USB-A - Adaptador de Red USB Tipo C - Adaptador Ethernet - 10/100/1000Mbps - Adaptador de Red USB 3.0 - con Adaptador USB-A - Cable Integrado de 15cm

ID del Producto: C21GA-USB-ETHERNET



Añada un puerto de red Gigabit a su ordenador, mediante una conexión USB Tipo-C. El puerto RJ45 admite varias velocidades (10/100/1000 Mbps) y es totalmente compatible con el cableado Cat5 (y superior). Comparta o reciba ficheros a través de una red, acceda al almacenamiento/copias de seguridad en red y transmita contenidos en línea reduciendo los tiempos de espera y las ralentizaciones.

Este adaptador admite redes Ethernet actuales y heredadas de hasta 10 Mbps, por lo que es ideal para proporcionar una conexión de red fiable en casi cualquier lugar, ya sea en casa, en el trabajo o de viaje. El conector host USB-C con dongle USB-C a USB-A conectado ofrece compatibilidad con portátiles, ordenadores de sobremesa y 2 en 1. El chipset Realtek es ampliamente compatible con portátiles nuevos y antiguos, lo que permite capacidades PXE para ayudar a los departamentos de TI con el aprovisionamiento y mantenimiento de sistemas, junto con compatibilidad Wake-on-LAN (WoL). El adaptador proporciona una conexión por cable más rápida y segura que la inalámbrica, por lo que es ideal para los profesionales de TI.

Simplemente conecte el adaptador de red al puerto USB Tipo-C de su ordenador. Este adaptador USB-C a RJ45 cuenta con etiquetado VLAN, tramas Jumbo 9K, Wake-on-LAN, LED de estado y Ethernet dúplex completo, lo que lo convierte en el compañero perfecto para los usuarios que se desplazan y necesitan una conexión de red por cable.

El adaptador de red USB Gigabit es ligero y compacto. Incorpora un cable de 15 cm (6 pulgadas) que proporciona un mayor alcance y una flexibilidad mejorada, al tiempo que reduce la tensión del cable/conector. Además, la alimentación por bus USB simplifica la configuración y lo convierte en un cómodo accesorio mientras se desplaza.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## **Aplicaciones**

## Características

- ADAPTADOR DE RED USB-C: Añada un puerto Ethernet a un ordenador USB-C o USB-A compatible con velocidades de hasta Gigabit con autonegociación para redes BASE-T 10/100/1000Mbps El puerto de red RJ45 incorpora LED de estado de enlace
- DISEÑO PENSADO: El cable de 15cm incorporado proporciona un mayor alcance y una flexibilidad mejorada El conector USB-C con dongle USB-C a USB-A incorporado garantiza la compatibilidad Alimentación por el bus USB
- COMPATIBILIDAD AMPLIA: Se instala automáticamente en la mayoría de los sistemas operativos como Windows 7 y superiores, Linux LTS Kernel 4.19+ y superiores, MacOS/iOS/ChromeOS Funciona con MacBooks, Chromebooks y todas las plataformas de hardware
- APLICACIONES: Sustitución ideal de los puertos ethernet rotos de los portátiles Proporciona una conexión por cable más rápida y segura que la inalámbrica Aprovisionamiento y mantenimiento eficientes de portátiles con WoL y PXE
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: USB 3.2 Gen 1 Tipo-C (5Gbps) Retrocompatible con USB 3.0/2.0 Un Puerto GbE RJ45 Realtek RTL8153B Tramas Jumbo de 9K Etiquetado VLAN Wake-on-LAN Soporte de arranque PXE Energy Efficient Ethernet (EEE)

## Hardware

Política de Garantía 2 Years

Cantidad de Puertos 1

Interfaz RJ45 (Ethernet Gigabit)

Tipo de Bus USB 3.2 Gen 1

USB 3.0 Pass Through No

Estándares Industriales IEEE 802.3i 10BASE-T

IEEE 802.3ab 1000BASE-T

Etiquetado VLAN IEEE 802.1q

IEEE 802.3x





IEEE 802.3u 100Base-TX

Realtek - RTL8153B

ID del Conjunto de

Chips

Realtek - RTL8153B

Rendimiento

Wake On Lan Sí

Tipo de Fibra Cobre

Tipo y Velocidad USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s

Redes Compatibles 10/100/1000 Mbps

MDIX Automático Sí

PXE Sí

Soporte Full Duplex Sí

Jumbo Frame Support 9K max.

Promiscuous Mode Sí

MTBF 1.969.065 horas

Conector(es)

Conector A 1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)

1 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS Windows 11 ARM

Windows 11

Windows 10

Windows 8

Windows 8.1

Windows 7

Windows Server 2016

Windows Server 2012 R2



Windows Server 2008 R2

Windows® Server 2022

Linux Kernel 2.4.20 y superior - Solamente las Versiones

**LTS** 

macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 El etiquetado VLAN no es compatible en la actualidad con

macOS

Observaciones /

Requisitos

Nota - Las Tramas Jumbo ya no son soportadas en macOS

Indicadores

Indicadores LED 1 - Indica la Actividad de la Tarjeta de Red:

Verde Fijo = El puerto de red está conectado

• Verde Intermitente = El puerto de red está activo

1 - Indica Velocidad de Enlace:

• Ámbar Sólido = 1Gbps

• Apagado = 10/100Mbps

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Alimentado por USB

Incluido

Tensión de Entrada 5V DC

Tensión de Salida 5 DC

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humedad HR 10% a 85% (sin condensación)

Características Físicas

Color

Gris





Form Factor Cable integrado

Tipo de Gabinete Plástico

Longitud del Cable 6.0 in [15.2 cm]

Longitud del Producto 13.9 in [353.0 mm]

Ancho del Producto 0.8 in [21.5 mm]

Altura del Producto 0.6 in [15.0 mm]

Peso del Producto 0.9 oz [26.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes

Longitud de la Caja 0.8 in [2.2 cm]

Ancho de la Caja 5.0 in [12.8 cm]

Altura de la Caja 0.6 in [1.5 cm]

Peso (de la Caja) del 1.2 oz [35.0 g]

Envío

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Adaptador USB Ethernet

<sup>\*</sup> La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.