

Adaptador de Red Ethernet de 2,5Gb USB Tipo C - Adaptador USB 3.1 USB-C a RJ45 - 2.5GBASE-T - Compatible con Thunderbolt - para Windows y Mac

ID del Producto: C22G-USB-ETHERNET



Agregue acceso de red de 2.5GbE a una laptop, tablet o iPhone utilizando un puerto USB Tipo-C disponible. Este adaptador de red USB 3.0 Tipo-C a Gigabit duplica el rendimiento de su red con los cables Cat5e existentes, por lo que no es necesario cambiar ni añadir nada a la infraestructura de cableado existente. Este versátil adaptador incorpora un cable USB de 15cm y se alimenta por bus, obteniendo su energía directamente del puerto USB de la computadora, lo que reduce el desorden y simplifica la configuración al eliminar la necesidad de un adaptador de corriente externo.

Este adaptador de factor de forma delgado es ideal para su uso en oficinas y mesas de trabajo. Descargue ficheros de gran tamaño de la red con mayor rapidez, disfrute de una transmisión de videoconferencias de mayor calidad y sincronice ficheros en la nube en segundo plano, sin que ello afecte al resto de su navegación. El adaptador proporciona conexiones inalámbricas más rápidas y seguras, por lo que es ideal para los profesionales de TI.

Simplemente conecte este adaptador USB-C a Ethernet al puerto USB de una computadora y conéctese a una red. El chipset Realtek del adaptador de red proporciona compatibilidad nativa con controladores para Windows (10/11, compatible con ARM) Macbooks (MacOS), Chromebooks (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhones y tabletas. Cualquier sistema operativo Windows que no disponga del controlador se le pedirá automáticamente que descargue el software directamente desde el adaptador, lo que garantiza una instalación rápida y eficaz sin necesidad de acceso a Internet

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Añada conectividad de red Ethernet de 2,5 Gbps a una computadora de escritorio o laptop a través de un puerto USB Tipo-C

Características

- **ADAPTADOR DE RED USB-C:** El adaptador de USB-C a Ethernet de 2.5 GbE le permite añadir acceso de red de 2.5 GbE a una laptop, tablet o iPhone utilizando un puerto USB Tipo-C disponible - Duplica el rendimiento de la red en los cables Cat5 existentes
- **COMPATIBILIDAD AMPLIA:** Autoinstala la mayoría de los sistemas operativos, como Windows 7 y superiores, Linux LTS Kernel 4.19+ y superiores, macOS/iOS/ChromeOS - Compatible con todas las plataformas de hardware como Intel, AMD, ARM (Snapdragon) y Apple
- **2.5G SOBRE CAT5E:** Aproveche NBASE-T para velocidades de 2.5 Gbps sobre cableado Cat 5e sin el gasto que supone actualizar a Cat6A/Fibra - Autonegociación de 4 velocidades - Amplíe la longevidad del sistema reequipando los sistemas más antiguos
- **APLICACIONES:** Descargue rápidamente archivos de gran tamaño de una red, experimente una transmisión de videoconferencias de mayor calidad y sincronice archivos en la nube en segundo plano - Conexiones inalámbricas más rápidas para profesionales
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps) - 1x RJ45 - 2.5Gbps Multi-Gigabit - 10/100Mbps y 1/2,5Gbps - Chipset Realtek - NBASE-T y 2.5GBASE-T - Tramas Jumbo de 16K - WoL - VLAN - Alimentación por bus USB - Compatible con Thunderbolt

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
	Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8156BG

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Tipo de Fibra	Cobre
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX Automático	Sí
PXE	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	16K max.
Promiscuous Mode	Sí
MTBF	1.912.948 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 ARM, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2</br>Windows Server 2019, Windows® Server 2022, Linux Kernel 2.4.20 y superior - <i>Solamente las Versiones LTS</i>, macOS 10.11 -
-------------------	--

10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 <i>El etiquetado VLAN no es soportado en macOS</i>

Indicadores

Indicadores LED	<p>1 - Indica la Actividad de la Tarjeta de Red:</p> <p>Verde Fijo = El puerto de red está conectado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde Intermitente = El puerto de red está activo <p>1 - Indica la Velocidad del Enlace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde Fijo = Velocidad de Enlace más Alta (ej. 2,5Gbps) • Ámbar Fijo = Velocidades de Enlace más Bajas (ej. 1000/100/10Mbps)
-----------------	---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
Tensión de Entrada	5V DC
Tensión de Salida	5 DC

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0 to 45 (32°F to 113°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR de 10% a 85 % (sin condensación)

Características Físicas

Color	Gris Espacial
Form Factor	Cable integrado
Longitud del Cable	6.0 in [152 mm]
Longitud del Producto	6.0 in [15.2 cm]
Ancho del Producto	0.8 in [2.2 cm]

Altura del Producto 0.6 in [1.5 cm]

Peso del Producto 0.6 oz [18.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 5.0 in [12.8 cm]

Ancho de la Caja 8.7 in [22.0 cm]

Altura de la Caja 0.6 in [1.6 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 0.8 oz [24.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Adaptador de Red USB-C

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.