

Adaptador de Red Ethernet USB-A a RJ45 5 Gigabit LAN - 5GBASE-T / N-BASE-T

ID del Producto: US5GA30



Agregue a su ordenador portátil acceso a una red 5G, mediante un puerto USB-A. Este adaptador de red USB 3.0 Type A a Gigabit le ofrece acceso a red Ethernet por cable, así como a Internet. El adaptador NBASE-T es compatible con modelos de 4 velocidades distintas, como IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T), IEEE 802.3U (100BASE-TX) y 802.3ab (1000BASE-T).

Ideal para su uso en oficinas o en casa, el adaptador de red es compatible con el ancho total de banda 5 Gigabit, gracias a que se aprovecha al máximo el rendimiento de la tecnología USB 3.0. Puede acceder rápidamente a ficheros muy grandes, a través de una red a 5 Gigabits (mediante cableado CAT6), lo cual ahorra tiempo valioso cada día.

Esté siempre preparado rápidamente. Solo tiene que conectar este adaptador USB-A a Ethernet al puerto USB de su ordenador portátil, para conectarlo a su red. El chipset Aquantia AQC111U ofrece compatibilidad nativa con software controlador para Mac OS y Linux. En cualquier versión del sistema operativo Windows en que no se encuentre el software controlador, se solicitará la descarga directamente desde el adaptador, lo cual garantiza una instalación rápida, sin que se requiera acceso a Internet.

Compacto y portátil, este adaptador de red USB Gigabit es el accesorio o adaptador ideal para la conexión en red de ordenadores portátiles o de sobremesa. No es necesario llevar consigo un adaptador de alimentación para utilizarlo, ya que la alimentación se obtiene directamente del puerto anfitrión USB.

StarTech.com somete todos sus productos a pruebas sobre compatibilidad y rendimiento, a fin de garantizar que cumplen o sobrepasan las normas de la industria, para así ofrecer productos de la más alta calidad a los profesionales de informática. Los asesores técnicos locales de Startech.com tienen una amplia experiencia con los productos y trabajan directamente con los ingenieros de Startech.com para ofrecer a los clientes asistencia preventiva y postventa.

Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- Adaptador USB Type-A a RJ45 compatible con redes 5 Gigabit a través de USB 3.0
- Conecte a velocidad 2,5Gbps en una red 2.5GBASE-T
- **ESPECIFICACIONES:** USB 3.0/3.1 Tipo A - 1x RJ45 - 5 Gbps Multi Gigabit - Auto Negociación de 4 Velocidades 100Mbps/1G/2,5G/5G - Marvell AQC111U - NBASE-T/5GBASE-T - Tramas Jumbo de 16K - WoL - VLAN - Alimentado por USB
- **ANCHO DE BANDA MÁXIMO:** Utilice NBASE-T con USB-A para conseguir velocidades de 5Gb/s y 2,5Gb/s en cables Cat5e existentes, sin el gasto de recurrir a Cat6A o a fibra - La autonegociación de 4 velocidades proporciona siempre el máximo ancho de banda
- **COMPATIBILIDAD:** Compatible con muchos sistemas operativos (OS) y versiones de hipervisor, incluyendo Windows 7/8.1/10, (Windows) Server 2008 R2/2012 R2/2016/2019, Linux LTS Kernel 4.19+

Hardware

| | |
|-------------------------|---|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Cantidad de Puertos | 1 |
| Interfaz | RJ45 (Ethernet Gigabit) |
| Tipo de Bus | USB 3.2 Gen 1 |
| Estándares Industriales | IEEE 802.3ab 1000BASE-T |
| | Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN |

| | | |
|-----------------------|--------------------------|---|
| | | IEEE 802.3u 100Base-TX |
| | | IEEE 802.3bz 2.5GBase-T/5GBase-T |
| | | IEEE802.1p QoS |
| | ID del Conjunto de Chips | Aquantia - AQC111U |
| <hr/> | | |
| Rendimiento | | |
| | Wake On Lan | Sí |
| | Tipo de Fibra | Cobre |
| | Tipo y Velocidad | USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s |
| | Redes Compatibles | 5G/2.5G/1G/100 Mbps |
| | MDIX Automático | Sí |
| | Soporte Full Duplex | Sí |
| | Jumbo Frame Support | 16K max. |
| | Promiscuous Mode | Sí |
| <hr/> | | |
| Conector(es) | | |
| | Conector A | 1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45 |
| <hr/> | | |
| Software | | |
| | Compatibilidad OS | Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, 2019, 2022, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, Linux Kernel 4.4 y superior (versiones LTS solamente) |
| <hr/> | | |
| Indicadores | | |
| | Indicadores LED | 1 - Indicador LED verde/ámbar: velocidad de enlace 1 - Indicador LED verde: enlace/actividad |
| <hr/> | | |
| Requisitos de Energía | | |
| | Fuente de alimentación | Alimentado por USB |

| | |
|--------------------|-------|
| Tensión de Entrada | 5V DC |
| Tensión de Salida | 5 DC |

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura Operativa | 0 to 70 |
| Temperatura de Almacenamiento | 10 to ~ 80 |
| Humedad | 5% a 90 % RH (humedad relativa, sin condensación) |

Características Físicas

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Color | Negro |
| Form Factor | Dongle (conector de llave) |
| Longitud del Producto | 11.2 in [28.5 cm] |
| Ancho del Producto | 1.5 in [3.9 cm] |
| Altura del Producto | 0.9 in [2.4 cm] |
| Peso del Producto | 2.9 oz [81.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 5.6 in [14.2 cm] |
| Ancho de la Caja | 6.7 in [17.0 cm] |
| Altura de la Caja | 1.2 in [3.0 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 3.8 oz [108.0 g] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Adaptador USB de red |
| | 1 - Guía Rápida de Inicio |

Información Acerca

de la Garantía

Warranty

2 Años

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