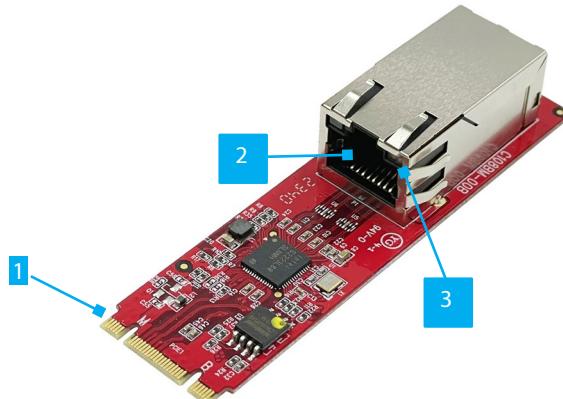


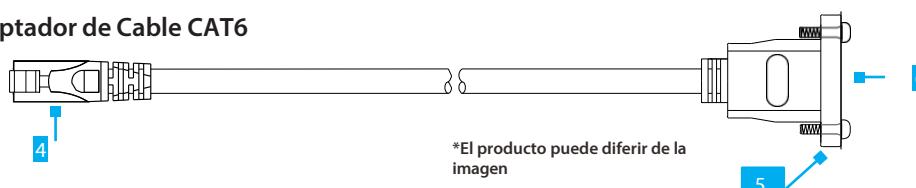
Tarjeta de Red Ethernet M.2 2.5GBase-T - PCIe 2.0

Diagrama del Producto (MR12GI-NETWORK-CARD)

Tarjeta de Red M.2



Adaptador de Cable CAT6



	Puerto/LED/Conejero	Función
1	Conejero M.2	<ul style="list-style-type: none"> Inserte la Tarjeta de red M.2 en una ranura PCI Express M.2 Ranura en el ordenador host Admite ranuras B Key o M Key
2	Puerto Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> Conecte el adaptador de cable CAT6
3	Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> El indicador LED derecho es la velocidad de enlace <ul style="list-style-type: none"> Verde fijo: 2,5 Gbps Ámbar fijo: 1 Gbps Apagado: 100 o 10 Mbps El indicador LED izquierdo muestra el estado del enlace <ul style="list-style-type: none"> Verde fijo: enlace activo Verde intermitente: actividad

Para ver manuales, preguntas frecuentes, videos, controladores, descargas, planos técnicos y mucho más, visite www.startech.com/support

4	Conejero RJ45	<ul style="list-style-type: none"> Inserte en el puerto Ethernet de la Tarjeta de red M.2
5	Soporte de montaje	<ul style="list-style-type: none"> Diseño atornillable para fijar el adaptador de cable CAT6al soporte de perfil completo o perfil bajo (no se muestra en la imagen)
6	Puerto Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> Conecte un cable de red al adaptador de cable CAT6 Admite 2,5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps y 10 Mbps

Contenido del paquete

- Tarjeta de red M.2 x 1
- Adaptador de cable CAT6 x 1
- Soporte de perfil completo x 1
- Soporte de perfil bajo x 1
- Guía de inicio rápido x 1

Requisitos

Para conocer los requisitos más recientes, visite www.startech.com/MR12GI-NETWORK-CARD

- Ordenador host con una ranura PCI Express M.2 clave B o M disponible
- Destornillador Phillips

Instalación

Instale la tarjeta PCI Express M.2

¡ADVERTENCIA!

La electricidad estática puede dañar gravemente las tarjetas de expansión. Asegúrese de que

Conéctese adecuadamente a tierra antes de abrir la carcasa del ordenador host o tocar la tarjeta de expansión. Debe llevar una muñequera antiestática o utilizar una alfombrilla antiestática cuando instale cualquier componente del ordenador host. Si no dispone de una muñequera antiestática, descargue la electricidad estática acumulada tocando una superficie metálica grande conectada a tierra durante varios segundos. Manipule la tarjeta de expansión solo por los bordes y no toque los conectores dorados.

- Apague el **ordenador host** y cualquier **dispositivo periférico** que esté conectado a él (por ejemplo, impresoras, discos duros externos, etc.).
- Desenchufe el **cable de alimentación** del **ordenador central**.
- Desconecte cualquier **dispositivo periférico** que esté conectado al **ordenador central**.

4. Retire la **cubierta de la carcasa del ordenador central**. Consulte la documentación que se incluye con el **ordenador central** para obtener más información sobre cómo hacerlo de forma segura.
5. Localice una **ranura PCI Express M.2** libre y retire la **placa de cubierta** de la **ranura** correspondiente de la parte posterior de la **carcasa del ordenador host**.

Nota: Consulte la documentación que acompaña al ordenador host para obtener más información sobre cómo hacerlo de forma segura.

Esta tarjeta funciona en ranuras PCI Express M.2 con llave B o llave M.
6. Inserte con cuidado la **tarjeta M.2 PCI Express** en la **ranura M.2 PCI Express** libre. Fíjela con un **destornillador Phillips** y el **tornillo** incluido.
7. Retire los **tornillos** (x 2) del **sostenedor de montaje**. Fije el **sostenedor de montaje** al **sostenedor de perfil completo o bajo** con un **destornillador Phillips** y los **tornillos** (x 2).
8. Conecte el **adaptador de cable CAT6** al **puerto Ethernet** de la **tarjeta de red M.2**.
9. Fije el **sostenedor de perfil completo o bajo** con un **destornillador Phillips** a la parte posterior de la **carcasa del ordenador central**.
10. Vuelva a colocar la **cubierta** en la **carcasa del ordenador host**.
11. Vuelva a conectar el **cable de alimentación** a la parte posterior del **ordenador host**.
12. Vuelva a conectar todos los **dispositivos periféricos** desconectados en **el paso 3**.
13. Encienda el **ordenador host** y los **dispositivos periféricos**.
14. Conecte un **cable Ethernet** al **puerto Ethernet** del **adaptador de cable CAT6**.

Cumplimiento normativo

Descargar el controlador

1. Vaya a www.startech.com/PR12GI-NETWORK-CARD
2. Haga clic en la pestaña «**Controladores y descargas**».
3. En «**Controladores**», descargue el **paquete de controladores** para Windows.
- Nota:** Windows suele guardar los archivos en la carpeta Descargas asociada a la cuenta de usuario (por ejemplo, C:\Users\cuenta de usuario\Descargas).
4. Haga clic con el botón derecho del ratón en el **paquete de controladores** comprimido que ha descargado. Haga clic en **Extraer todo**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para **extraer** los archivos.
- Nota:** Asegúrese de anotar la ubicación donde se extrajeron los controladores. Esta ubicación se utilizará en pasos posteriores.
5. Siga las instrucciones del archivo **Intel_Windows_DIG** adjunto para obtener más **instrucciones de instalación**.

Verifique la instalación del controlador

Windows

1. Vaya al **Administrador de dispositivos**.
2. En **Adaptadores de red**, haga clic con el botón derecho en **Intel Ethernet Controller I225-V** y haga clic en la opción **Propiedades**.
3. Confirme que el **controlador** está instalado y funciona según lo esperado.

Linux

- Nota:** Asegúrese de que se está utilizando el kernel 5.8 o superior (solo versiones LTS). Ejecute el siguiente comando desde el símbolo del sistema para comprobar la versión del kernel: `uname -r`.
1. Abra una **ventana de terminal** y escriba el comando `sudo dmesg | grep Intel` para comprobar la integración del controlador Intel.
 2. Si los controladores están presentes, debería ver la siguiente respuesta: **Intel(R) 2.5G Ethernet Linux Driver**.