

## Caja Externa de Expansión PCIe x2 a 4 Ranuras PCI Express x1 - Riser Extensor de 4 Slots PCIe con Tarjeta Host PCIe x2 - PCIe 2.0 - 10Gbps - 4 Slots Externos

ID del Producto: 4PCIE-PCIE-ENCLOSURE



El robusto chasis de expansión admite 4 tarjetas de expansión PCIe x1 y cuenta con un ancho de banda total de hasta 10 Gbps. El chasis de expansión se conecta al host mediante una tarjeta adaptadora USB-C PCIe x2 propia y un cable USB Type-C de bloqueo. Aproveche características como Wake-on-LAN (WoL), soporte para PCI Express Advanced Error Reporting (AER), retrocompatibilidad y múltiples capacidades de alimentación.

El chasis se comunica con el ordenador de sobremesa o el servidor mediante una tarjeta host (PCIe 2.0 x2) en combinación con el cable USB Type-C (USB-C) de 1,8 m con cierres de rosca. El soporte de bajo perfil incluido amplía la compatibilidad, ya que puede instalar la tarjeta host en sistemas de factor de forma pequeño (SFF). Cuenta con soporte para PCI-E Advanced Error Reporting (AER) y EndPoint Cyclic Redundancy Check (ECRC). Ambas características PCIe para ayudar a establecer y mantener las conexiones PCIe entre dispositivos.

La caja de expansión PCI Express no requiere la instalación de controladores. Es independiente del sistema operativo y es compatible con Windows, Linux o macOS. Nota: las tarjetas de expansión instaladas en el chasis pueden requerir controladores.

El chasis de expansión está construido con acero galvanizado SECC, lo que le permite funcionar en entornos difíciles. Presenta un rango de temperatura de funcionamiento de 0° a 60°C. El diseño ventilado del chasis permite una refrigeración pasiva y un funcionamiento silencioso. Fije la caja en el lugar deseado utilizando los soportes de montaje y la tornillería incluida.

Activar el chasis de expansión a través de la tarjeta adaptadora de host PCIe con 5 o 12VDC suministrados a través del cable USB Tipo-C, el adaptador de alimentación DC 12V 3A, o el puerto del bloque de terminales que soporta de 12 a 24VDC y 3A.

Hay múltiples escenarios de aplicación:

- Actualice o intercambie las tarjetas con facilidad.
- Pruebe el hardware entre varios ordenadores, sistemas operativos o con diferentes dispositivos/periféricos.
- Maximice las capacidades de E/S del sistema anfitrión instalando tarjetas PCIe Ethernet o de fibra, USB, serie o paralelas.

Evite costosas actualizaciones del ordenador/servidor cuando no se disponga de más ranuras de expansión.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

### Características

- CAJA DE EXPANSIÓN PARA TARJETAS PCIE: Aumente el número de ranuras PCI-e de un ordenador de sobremesa o servidor - Añada cuatro ranuras PCIe x1 externas - Tarjeta host USB-C propietaria PCI Express 2.0 x2 con puerto de bloqueo - Cable de 1,8 m incluido
- FABRICACIÓN RESISTENTE: Fabricada en acero SECC para soportar condiciones duras y hasta 140°F (60°C) - Chasis ventilado - Funcionamiento silencioso - Adaptador de corriente incluido - Bloque de terminales disponible (12-24 VDC)
- ACTUALIZACIONES SIN PROBLEMAS: Conecte tarjetas adicionales (por ejemplo, USB, Ethernet, SFP, serie y tarjetas de E/S) a un sistema host con ranuras de expansión limitadas - Implemente despliegues rápidos y reduzca el coste y el tiempo de inactividad necesarios para configurar un sistema host existente o nuevo
- COMPATIBILIDAD: Es independiente del sistema operativo - Compatible con Win, macOS y Linux - La tarjeta complementaria puede requerir controladores adicionales y un sistema operativo específico compatible - No está pensada para ser utilizada con GPUs
- LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA: Diseñado y fabricado para los profesionales de la informática, este gabinete está respaldado durante dos años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

---

**Hardware**

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	PCI Express
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
Estándares Industriales	PCI Express 2.0 , USB Tipo C
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1806

---

**Rendimiento**

Wake On Lan	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10 Gbps
Longitud Máxima del Cable	5.9 ft [1.8 m]

---

**Conector(es)**

Conejero A	1 - PCI Express x2
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Puertos Externos	4 - Ranura PCI Express x1
	1 - Bloque de Terminales (2 Cables)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - Conejero de Alimentación Barril (Tamaño M, OD: 5,50, ID: 2,10)

---

**Software**

Compatibilidad OS	No requiere de controladores o software adicionales
-------------------	---

---

**Observaciones / Requisitos**

Nota	La caja de expansión PCIe a PCIe debe utilizarse con la tarjeta adaptadora de host PCIe incluida. No es
------	---

compatible con otras tarjetas USB Type-C ni con los puertos integrados del ordenador.

Este producto no admite la conexión en caliente del cable USB Tipo-C. El chasis debe estar apagado antes de conectar o desconectar el cable USB Tipo-C.

Este producto solo admite una sola orientación del cable USB Tipo-C. Debe utilizarse con la orientación adecuada, en la que el conector con cierre de rosca se alinee correctamente con la caja de expansión PCIe a PCIe y la tarjeta adaptadora de host PCIe.

Este producto no es compatible con tarjetas gráficas/de vídeo.

Las tarjetas PCIe instaladas pueden requerir la instalación de controladores. Consulte al fabricante de las tarjetas PCIe para conocer los controladores y confirmar la compatibilidad con el sistema operativo.

Para que la función Wake-on-LAN (WoL) funcione, el ordenador anfitrión también debe soportar WoL y estar configurado adecuadamente. Consulte la guía de inicio rápido para confirmar la configuración de los puentes (jumpers) de la tarjeta PCIe Host.

---

## Indicadores

Indicadores LED	1 - Verde fijo = El cable USB Tipo-C está en la orientación correcta, Apagado = El cable USB Tipo-C no está en la orientación correcta  1 - Rojo fijo = Encendido, Apagado = Apagado
-----------------	--

---

## Requisitos de Energía

Fuente de alimentación AC Adapter Included and Terminal Block

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 1A

Tensión de Salida 12V DC

Alimentación de Salida 3A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe M

Consumo de Energía 36W

---

Requisitos  
Ambientales

Temperatura Operativa 0 to 60°C (32 to 140°F)

Temperatura de Almacenamiento -20 to 75°C (-4 to 167°F)

Humedad HR de 5% a 95% (sin condensación)

---

Características  
Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Acero

Longitud del Producto 5.4 in [13.8 cm]

Ancho del Producto 16.2 in [41.1 cm]

Altura del Producto 5.6 in [14.3 cm]

Peso del Producto 5.1 lb [2.3 kg]

---

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 8.3 in [21.0 cm]

Ancho de la Caja 17.4 in [44.3 cm]

Altura de la Caja 9.7 in [24.7 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 7.9 lb [3.6 kg]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja 1 - Caja de Expansión PCIe a PCIe

1 - Tarjeta Adaptadora PCIe Anfitrión

1 - Cable de 1,8m USB tipo C a C macho a macho

1 - Soporte de Perfil Bajo

1 - Adaptador Universal de Alimentación

1 - Conector de Bloque de Terminales

2 - Soportes de Montaje

4 - Tornillos de Soportes de Montaje

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.

