

Tarjeta de Red Ethernet PCIe M.2 B+M Key 2280 de 1 Puerto NBASE-T (802.3bz) 2,5G
- Intel I225-V - Tarjeta LAN SFF de Ordenador Multigigabit (2,5G/1G/100M/10M)

ID del Producto: MR12GI-NETWORK-CARD



Esta tarjeta de interfaz de red (NIC) M.2 de 2,5 GbE cuenta con un chipset Intel I225-V con tecnología Intel vPro®, para mejorar el rendimiento y la integridad de los datos. Las opciones de velocidad múltiple variable (2,5/1Gbps y 100/10Mbps) permiten la compatibilidad con hardware de red nuevo y heredado. Aproveche la infraestructura de cableado Cat5e o CAT6 existente a la vez que añade compatibilidad con 2,5GBASE-T (802.3bz) para una integración perfecta.

La tarjeta de red PCIe aprovecha la tecnología Intel vPro® para la gestión remota y las funciones de solución de problemas. Mejore el ancho de banda para aplicaciones con gran cantidad de datos, uso compartido de la red, FTP, almacenamiento/copias de seguridad en línea o locales y transmisión o carga de contenidos en línea, al tiempo que reduce las ralentizaciones de la red. Acceda a velocidades de hasta 2.5GBASE-T utilizando cableado Cat5e (o superior), para aprovechar al máximo las redes y equipos existentes.

La tarjeta adaptadora de red se conecta a una ranura PCIe M.2 2280 disponible (compatible con llave B o M). Se incluyen soportes estándar y de bajo perfil y un cable adaptador Cat6 de 60cm para una instalación versátil. Compatible con Windows y Linux.

Esta tarjeta Ethernet es compatible con las siguientes funciones avanzadas: Arranque PXE, Wake-on-Lan (WoL), etiquetado VLAN, trama jumbo de 9K, semidúplex, negociación automática y memoria de corrección de errores (ECC) para una funcionalidad óptima de la red.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

Características

- **TARJETA DE RED M.2 DE 2,5 GbE DE 1 PUERTO:** Tarjeta de red Ethernet de alto rendimiento con chip Intel I225-V - Multigigabit - Aprovecha el cableado Cat5e/Cat6 existente (o mejor) - NBASE-T (802.3bz) - Compatible con PCI Express M2 2280 B o M key
- **INTERFAZ M.2:** El factor de forma M.2 2280 es ideal para actualizar sistemas que no disponen de ranuras de expansión PCIe o en los que las ranuras ya están en uso - Incluye un adaptador de cable M/F Cat6 de 60cm
- **COMPATIBILIDAD:** Opciones de velocidad variable 2.5GBASE-T (2,5/1Gbps y 100/10Mbps) con autonegociación - PCIe Gen 2 de B key o M.2 - La tarjeta de interfaz de red para PC es compatible con Windows/Linux - Soporte de perfil completo y bajo
- **GESTIÓN INFORMÁTICA:** Intel vPro® para la gestión remota - Arranque PXE habilitado para un despliegue/actualizaciones más rápidos - Tramas jumbo de 9K - Arranque remoto de un sistema mediante WoL - Compatibilidad con VLAN
- **LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA:** Diseñada y fabricada para los profesionales de la informática, esta NIC M.2 de 2,5 GbE está respaldada durante dos años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (2.5G Ethernet) M.2 PCIe
Tipo de Bus	M.2
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-TX) IEEE 802.1Q (VLAN) IEEE 802.1p (QoS) IEEE 802.1AS (AVB) IEEE 802.1X (WoL) IEEE P802.3az (EEE)

IEEE 1588 (PTP)
 PCI Express Version 2.0

ID del Conjunto de Chips Intel - I225-V

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2,5Gbps
Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX Automático	Sí
PXE	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - M.2 (B+M-Key, PCIe)
Puertos Externos	1 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS	Windows® 10, 11 Windows Server® 2019, 2022 Linux 5.8.x y superiores - Solamente las Versiones LTS
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Nota	- Intel NIC Teaming is supported only on Windows Server OS (e.g., Server 2012, 2016) and not on desktop versions like Windows 10 or 11.
------	---

Indicadores

Indicadores LED	1 - El Indicador LED Izquierdo es el Estado del Enlace Verde Sólido: Enlace Activo Verde Intermitente: Actividad 1 - El Indicador LED Derecho es la Velocidad del Enlace Verde Sólido: 2,5 Gbps Ámbar Sólido: 1,0 Gbps Apagado: 100 o 10 Mbps
-----------------	--

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Alimentación por bus

Características Físicas

Color	Rojo
Form Factor	Cable separado
Longitud del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [8.0 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.5 cm]
Peso del Producto	0.5 oz [15.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.9 in [17.6 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.0 oz [142.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de Red M.2
	1 - Cable Adaptador CAT6
	1 - Soporte para Perfil Completo
	1 - Soporte de Perfil Bajo
	1 - 2xTornillos M3
	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.