

# HPE 615732-B21 Hoja de datos



ADAPTADOR HPE ETHERNET 1GB 2 PUERTOS 332T, 616012-001, 615730-001

615732-B21

¿Necesita una solución rentable de 1 GbE para su servidor HPE ProLiant? El adaptador HPE Ethernet de 1 Gb y 2 puertos BASE-T BCM5720 es un adaptador de 1 Gb de perfil bajo, bajo costo y doble puerto que cuenta con un factor de forma compatible con PCIe 2.0 diseñado para servidores HPE ProLiant ML/DL/SL seleccionados. Ofrece un rendimiento de velocidad de línea completa en todos los puertos con bajo consumo de energía, lo que proporciona una conectividad Ethernet ideal para la virtualización, la seguridad, la consolidación de servidores y la segmentación de redes. Las funciones avanzadas admitidas incluyen capacidad de descarga de envío y recepción grandes, suma de verificación y segmentación de TCP, etiquetado de VLAN, MSI-X, tramas gigantes, IEEE 1588 (Protocolo de tiempo de precisión, PTP) y funciones de virtualización como VMware NetQueue y Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ). La compatibilidad con la tecnología HPE Sea of Sensors 3D mejora el rendimiento del servidor al tiempo que reduce el uso y los gastos de energía.

## Características clave

- Adaptador Ethernet de 1 Gb, puerto doble y chip único diseñado para rendimiento y ahorro de energía
- Una velocidad de transferencia total y dúplex de 4 Gb/s por adaptador mejora los tiempos de respuesta y alivia los cuellos de botella.
- Las descargas sin estado integrales optimizan la eficiencia del host y la densidad de la máquina virtual mediante la descarga de procesos de red desde la CPU del host.
- El soporte de virtualización para VMware NetQueue y Microsoft VMQ ayuda a satisfacer las demandas de rendimiento de las cargas de trabajo virtuales consolidadas.

- La compatibilidad con MSI/MSI-X brinda beneficios de rendimiento para servidores multinúcleo mediante interrupciones de equilibrio de carga entre CPU/núcleos.
- La compatibilidad con Energy Efficient Ethernet (EEE) reduce los gastos operativos.

## Especificaciones

- Opción HPE N.º de pieza: 615732-B21
- N.º de pieza de repuesto HPE: 616012-001
- Tasa de transferencia: 1 Gb/s
- Factor de forma: De pie
- Disponibilidad de energía: 2W (máximo)
- Tecnología: procesador de red
- Protocolo compatible: Ethernet, 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, Dynamic 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
- Tasa de datos: 1Gb
- Tipo de bus: PCIe Gen2 x1
- Velocidad del puerto: 4 Gbps
- Número de puertos: 2 puertos

## Compatibilidad

- ProLiant DL (optimizado para bastidor):
  - HPE ProLiant DL160 Gen8
  - HPE ProLiant DL165 G7
  - HPE ProLiant DL360e Gen8
  - HPE ProLiant DL360p Gen8
  - HPE ProLiant DL380e Gen8
  - HPE ProLiant DL380p Gen8
  - HPE ProLiant DL385p Gen8
  - HPE ProLiant DL580 G7

- HPE ProLiant DL585 G7
- ProLiant ML (optimizado para expansión):
  - HPE ProLiant ML350e Gen8
  - HPE ProLiant ML350p Gen8
- ProLiant SL (línea escalable):
  - HPE ProLiant SL230s Gen8
  - HPE ProLiant SL250s Gen8

[Comprar ahora](#)