

# HPE 615732-B21 Folha de dados



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

615732-B21

Precisa de uma solução 1GbE econômica para seu servidor HPE ProLiant? O adaptador HPE Ethernet 1 Gb 2 portas BASE-T BCM5720 é um adaptador de 1 Gb de porta dupla, baixo custo e baixo perfil com fator de forma compatível com PCIe 2.0 projetado para servidores HPE ProLiant ML/DL/SL selecionados. Ele oferece desempenho de taxa de linha total em todas as portas com baixo consumo de energia, fornecendo conectividade Ethernet ideal para virtualização, segurança, consolidação de servidor e segmentação de rede. Os recursos avançados suportados incluem capacidade de descarregamento de grande envio e recebimento, soma de verificação e segmentação de TCP, marcação de VLAN, MSI-X, jumbo frames, IEEE 1588 (Precision Time Protocol – PTP) e recursos de virtualização, como VMware NetQueue e Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ). O suporte para a tecnologia HPE Sea of Sensors 3D melhora o desempenho do servidor e reduz o uso e as despesas de energia.

## Características principais

- Adaptador Ethernet de chip único, porta dupla, 1 Gb, projetado para desempenho e economia de energia
- Uma taxa de transferência agregada full duplex de 4 Gb/s por adaptador melhora os tempos de resposta e alivia gargalos.
- Descarregamentos sem estado abrangentes otimizam a eficiência do host e a densidade da máquina virtual ao descarregar os processos de rede da CPU do host.
- O suporte de virtualização para VMware NetQueue e Microsoft VMQ ajuda a atender às demandas de desempenho de cargas de trabalho virtuais consolidadas.
- O suporte para MSI/MSI-X fornece benefícios de desempenho para servidores multi-core por interrupções de

balanceamento de carga entre CPUs/núcleos.

- O suporte para Energy Efficient Ethernet (EEE) reduz as despesas operacionais.

## Especificações

- Opção HPE Nº de peça: 615732-B21
- Peça sobressalente HPE nº: 616012-001
- Taxa de transferência: 1 Gb/s
- Fator de forma: Stand-up
- Disponibilidade de energia: 2W (máximo)
- Tecnologia: processador de rede
- Protocolo suportado: Ethernet, 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, Dynamic 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
- Taxa de dados: 1 Gb
- Tipo de barramento: PCIe Gen2 x1
- Velocidade da porta: 4 Gbps
- Número de portas: 2 portas

## Compatibilidade

- ProLiant DL (otimizado para rack):
  - 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 (otimizado para expansão):

- HPE ProLiant ML350e Gen8

- HPE ProLiant ML350p Gen8

- ProLiant SL (linha escalável):

- HPE ProLiant SL230s Gen8

- HPE ProLiant SL250s Gen8

[Compre agora](#)