

# HPE 615732-B21 數據表



HPE 以太網 1GB 2 端口 332T 適配器，616012-001，615730-001

615732-B21

您的 HPE ProLiant 服務器需要經濟高效的 1GbE 解決方案嗎？HPE 以太網 1Gb 2 端口 BASE-T BCM5720 適配器是一款雙端口、低成本、薄型 1Gb 適配器，具有符合 PCIe 2.0 標準的外形尺寸，專為特定 HPE ProLiant ML/DL/SL 服務器設計。它以低功耗在所有端口上提供全線速性能，為虛擬化、安全、服務器整合和網絡分段提供理想的以太網連接。支持的高級功能包括大型發送和接收卸載功能、TCP 校驗和和分段、VLAN 標記、MSI-X、巨型幀、IEEE 1588（精確時間協議 - PTP）以及 VMware NetQueue 和 Microsoft 虛擬機隊列 (VMQ) 等虛擬化功能。支持 HPE Sea of Sensors 3D 技術可增強服務器性能，同時降低能源使用和費用。

## 主要特徵

- 專為性能和節能而設計的單芯片、雙端口、1 Gb 以太網適配器
- 每個適配器 4 Gb/s 的聚合全雙工傳輸速率可縮短響應時間並緩解瓶頸。
- 全面的無狀態卸載通過從主機 CPU 卸載網絡進程來優化主機效率和虛擬機密度。
- 對 VMware NetQueue 和 Microsoft VMQ 的虛擬化支持有助於滿足整合虛擬工作負載的性能需求。
- 對 MSI/MSI-X 的支持通過 CPU/內核之間的負載平衡中斷為多核服務器提供性能優勢。
- 支持節能以太網 (EEE) 可降低運營費用。

## 規格

- HPE 選件部件號：615732-B21
- HPE 備件編號：616012-001
- 傳輸速率：1 Gb/秒
- 外形：站立式
- 可用功率：2W (最大)
- 技術：網絡處理器
- 支持的協議：以太網、802.3、802.3ab、802.3u、802.3x、動態 802.3ad、802.1Q、802.3az、1588、802.1as
- 數據速率：1Gb
- 總線類型：PCIe Gen2 x1
- 端口速度：4 Gbps
- 端口數量：2端口

## 兼容性

- ProLiant DL ( 機架優化 ) :
  - 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 ( 擴展優化 ) :
  - HPE ProLiant ML350e Gen8
  - HPE ProLiant ML350p Gen8
- ProLiant SL ( 可擴展系列 ) :
  - HPE ProLiant SL230s Gen8

- HPE ProLiant SL250s Gen8

[立即購買](#)