

HPE 615732-B21 Foglio dati



ADATTATORE HPE ETHERNET 1GB 2 PORTE 332T, 616012-001, 615730-001

615732-B21

Hai bisogno di una soluzione 1GbE conveniente per il tuo server HPE ProLiant? L'adattatore HPE Ethernet 1Gb BASE-T BCM5720 a 2 porte è un adattatore da 1Gb a due porte, basso costo e basso profilo con fattore di forma conforme a PCIe 2.0 progettato per determinati server HPE ProLiant ML/DL/SL. Offre prestazioni a velocità di linea completa su tutte le porte con un basso consumo energetico, fornendo connettività Ethernet ideale per la virtualizzazione, la sicurezza, il consolidamento dei server e la segmentazione della rete. Le funzionalità avanzate supportate includono capacità di offload di invio e ricezione di grandi dimensioni, checksum e segmentazione TCP, tagging VLAN, MSI-X, frame jumbo, IEEE 1588 (Precision Time Protocol – PTP) e funzionalità di virtualizzazione come VMware NetQueue e Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ). Il supporto per la tecnologia HPE Sea of Sensors 3D migliora le prestazioni del server riducendo il consumo energetico e le spese.

Caratteristiche principali

- Scheda Ethernet a chip singolo, doppia porta, 1 Gb progettata per prestazioni e risparmio energetico
- Una velocità di trasferimento aggregata full duplex di 4 Gb/s per adattatore migliora i tempi di risposta e riduce i colli di bottiglia.
- Gli offload stateless completi ottimizzano l'efficienza dell'host e la densità della macchina virtuale scaricando i processi di rete dalla CPU dell'host.
- Il supporto della virtualizzazione per VMware NetQueue e Microsoft VMQ aiuta a soddisfare le esigenze di prestazioni dei carichi di lavoro virtuali consolidati.
- Il supporto per MSI/MSI-X offre vantaggi in termini di prestazioni per i server multi-core bilanciando il carico

degli interrupt tra CPU/core.

- Il supporto per Energy Efficient Ethernet (EEE) riduce le spese operative.

Specifiche

- N. parte opzione HPE: 615732-B21
- Codice ricambio HPE: 616012-001
- Velocità di trasferimento: 1 Gb/sec
- Fattore di forma: in piedi
- Disponibilità di alimentazione: 2 W (massimo)
- Tecnologia: processore di rete
- Protocollo supportato: Ethernet, 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, Dynamic 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
- Velocità dati: 1 GB
- Tipo di bus: PCIe Gen2 x1
- Velocità della porta: 4 Gbps
- Numero di porte: 2 porte

Compatibilità

- ProLiant DL (ottimizzato per 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 (ottimizzato per l'espansione):

- HPE ProLiant ML350e Gen8

- HPE ProLiant ML350p Gen8

- ProLiant SL (linea scalabile):

- HPE ProLiant SL230 Gen8

- HPE ProLiant SL250 Gen8

[Acquista ora](#)