

HPE 615732-B21 Datablad



HPE ETHERNET 1GB 2-PORTAR 332T ADAPTER, 616012-001, 615730-001

615732-B21

Behöver du en kostnadseffektiv 1GbE-lösning för din HPE ProLiant-server? HPE Ethernet 1 Gb 2-portars BASE-T BCM5720-adapter är en 1 Gb-adapter med dubbla portar, låg kostnad och låg profil med en PCIe 2.0-kompatibel formfaktor designad för utvalda HPE ProLiant ML/DL/SL-servrar. Den levererar full linjehastighet över alla portar med låg strömförbrukning, vilket ger Ethernet-anslutning idealisk för virtualisering, säkerhet, serverkonsolidering och nätverkssegmentering. Avancerade funktioner som stöds inkluderar kapacitet för stor sändning och mottagning, TCP-kontrollsumma och segmentering, VLAN-tagging, MSI-X, jumboramar, IEEE 1588 (Precision Time Protocol – PTP) och virtualiseringsfunktioner som VMware NetQueue och Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ). Stöd för HPE Sea of Sensors 3D-teknik förbättrar serverns prestanda samtidigt som energianvändning och kostnader minskar.

Nyckelfunktioner

- Single-chip, Dual-port, 1 Gb Ethernet-adapter Designad för prestanda och energibesparingar
- En sammanlagd, full duplex överföringshastighet på 4 Gb/s per adapter förbättrar svarstider och minskar flaskhalsar.
- Omfattande tillståndslösa avlastningar optimerar värdeeffektivitet och virtuell maskintäthet genom att avlasta nätverksprocesser från värdprocessorn.
- Virtualiseringsstöd för VMware NetQueue och Microsoft VMQ hjälper till att möta prestandakraven för konsoliderade virtuella arbetsbelastningar.
- Stöd för MSI/MSI-X ger prestandafördelar för flerkärniga servrar genom lastbalansering av brott mellan processorer/kärnor.
- Stöd för Energy Efficient Ethernet (EEE) minskar driftskostnaderna.

Specifikationer

- HPE Option Part #: 615732-B21
- HPE reservdelsnummer: 616012-001
- Överföringshastighet: 1 Gb/sek
- Formfaktor: Standup
- Effekttillgänglighet: 2W (max)
- Teknik: Nätverksprocessor
- Protokoll som stöds: Ethernet, 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, Dynamic 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
- Datahastighet: 1Gb
- Busstyp: PCIe Gen2 x1
- Porthastighet: 4 Gbps
- Antal portar: 2-portar

Kompatibilitet

- ProLiant DL (rackoptimerad):
 - 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 (expansionsoptimerad):
 - HPE ProLiant ML350e Gen8
 - HPE ProLiant ML350p Gen8

- ProLiant SL (skalbar linje):
 - HPE ProLiant SL230s Gen8
 - HPE ProLiant SL250s Gen8

[Köp nu](#)