

HPE 615732-B21 Φύλλο δεδομένων



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

615732-B21

Χρειάζεστε μια οικονομικά αποδοτική λύση 1GbE για τον διακομιστή HPE ProLiant; Ο προσαρμογέας HPE Ethernet 1Gb 2 θυρών BASE-T BCM5720 είναι ένας προσαρμογέας 1Gb χαμηλού κόστους, διπλής θύρας, χαμηλού κόστους, που διαθέτει συντελεστή φόρμας συμβατός με το PCIe 2.0, σχεδιασμένος για επιλεγμένους διακομιστές HPE ProLiant ML/DL/SL. Παρέχει πλήρη απόδοση γραμμής σε όλες τις θύρες με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, παρέχοντας συνδεσιμότητα Ethernet ιδανική για εικονικοποίηση, ασφάλεια, ενοποίηση διακομιστή και τμηματοποίηση δικτύου. Οι υποστηριζόμενες προηγμένες λειτουργίες περιλαμβάνουν τη δυνατότητα εκφόρτωσης μεγάλης αποστολής και λήψης, άθροισμα ελέγχου και τμηματοποίηση TCP, ετικέτες VLAN, MSI-X, jumbo frames, IEEE 1588 (Precision Time Protocol – PTP) και λειτουργίες εικονικοποίησης όπως VMware NetQueue και Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ). Η υποστήριξη για την τεχνολογία HPE Sea of Sensors 3D Technology βελτιώνει την απόδοση του διακομιστή ενώ μειώνει τη χρήση και το κόστος ενέργειας.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Προσαρμογέας Ethernet ενός τσιπ, διπλής θύρας, 1 Gb, σχεδιασμένος για απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας
- Ο συνολικός ρυθμός μεταφοράς πλήρους διπλής όψης 4 Gb/s ανά προσαρμογέα βελτιώνει τους χρόνους απόκρισης και μειώνει τα σημεία συμφόρησης.
- Οι εκτενείς εκφορτώσεις χωρίς κατάσταση βελτιστοποιούν την αποδοτικότητα του κεντρικού υπολογιστή και την πυκνότητα της εικονικής μηχανής με τη μεταφόρτωση διεργασιών δικτύου

από την κεντρική μονάδα CPU.

- Η υποστήριξη εικονικοποίησης για το VMware NetQueue και το Microsoft VMQ συμβάλλει στην κάλυψη των απαιτήσεων απόδοσης των ενοποιημένων εικονικών φόρτων εργασίας.
- Η υποστήριξη για MSI/MSI-X παρέχει πλεονεκτήματα απόδοσης για διακομιστές πολλαπλών πυρήνων με διακοπές εξισορρόπησης φορτίου μεταξύ CPU/πυρήνων.
- Η υποστήριξη για ενεργειακά αποδοτικό Ethernet (EEE) μειώνει τα λειτουργικά έξοδα.

Προδιαγραφές

- HPE Option Part #: 615732-B21
- Αριθμός ανταλλακτικού HPE: 616012-001
- Ρυθμός μεταφοράς: 1 Gb/sec
- Form factor: Standup
- Διαθεσιμότητα ισχύος: 2W (μέγιστο)
- Τεχνολογία: Επεξεργαστής δικτύου
- Υποστηριζόμενο πρωτόκολλο: Ethernet, 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, Dynamic 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
- Ρυθμός δεδομένων: 1 Gb
- Τύπος διαύλου: PCIe Gen2 x1
- Ταχύτητα θύρας: 4 Gbps
- Αριθμός θυρών: 2 θυρών

Συμβατότητα

- ProLiant DL (βελτιστοποιημένο για 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 (βελτιστοποιημένο για επέκταση):
 - HPE ProLiant ML350e Gen8
 - HPE ProLiant ML350p Gen8
- ProLiant SL (κλιμακούμενη γραμμή):
 - HPE ProLiant SL230s Gen8
 - HPE ProLiant SL250s Gen8

[Αγοράστε τώρα](#)