

# HPE 629135-B22 Φύλλο δεδομένων



## HPE ETHERNET 1GB 4-PORT 331FLR ADAPTER, 629135-B22, 789897-001, 629133-002

### 629135-B22

Ο προσαρμογέας HPE Ethernet 1Gb 4 θυρών 331FLR 629135-B22 για επιλεγμένους διακομιστές rack HPE ProLiant Gen8 διαθέτει την επόμενη γενιά ενσωμάτωσης Ethernet, προσφέροντας μια λύση ενός chip σε μορφή Flexible LOM, η οποία προσφέρει την επιλογή για μελλοντικές αναβαθμίσεις σε δίκτυα 10GbE ταχύτητας. Παρέχει πλήρη απόδοση γραμμής σε όλες τις θύρες με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Το HPE 331FLR είναι ιδανικό για εικονικοποίηση, ασφάλεια, ενοποίηση διακομιστή, τμηματοποίηση δικτύου και άλλες εφαρμογές που απαιτούν μέγιστη απόδοση και πυκνότητα θύρας. Η συνολική συνολική απόδοση των 4Gb ανταποκρίνεται στις ανάγκες των πελατών που επιθυμούν υψηλό εύρος ζώνης. Το HPE 331FLR υποστηρίζει προηγμένες δυνατότητες, όπως δυνατότητα εκφόρτωσης μεγάλης αποστολής και λήψης, άθροισμα ελέγχου και τμηματοποίηση TCP, ετικέτες VLAN, MSI-X, jumbo frames, IEEE 1588, HPE Sea of Sensors 3D και δυνατότητες εικονικοποίησης, όπως το VMware NetQueue και το Microsoft 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

- Σχεδιασμένο για μέγιστη απόδοση και υψηλή πυκνότητα θυρών
- Το αντικαταστάσιμο FlexibleLOM επιτρέπει την εύκολη αναβάθμιση από 1GbE σε 10GbE.
- Ένας συνολικός ρυθμός μεταφοράς πλήρους διπλής όψης 8 Gb/s ανά προσαρμογέα προσφέρει εξαιρετική απόδοση δικτύου που βελτιώνει τον χρόνο απόκρισης και αφαιρεί τα σημεία συμφόρησης.

- Οι εκτενείς εκφορτώσεις χωρίς κρατική ιδιότητα βελτιστοποιούν την απόδοση του κεντρικού υπολογιστή και την πυκνότητα της εικονικής μηχανής, αφήνοντας τη CPU του κεντρικού υπολογιστή διαθέσιμη για άλλες εργασίες.
- 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.

## **Προδιαγραφές**

- Ρυθμός δεδομένων: 1 Gb
- Αριθμός λιμένων: 4-port
- Τύπος διαύλου: PCIe 2 x4
- Form Factor: ALOM
- Αναλυτική περιγραφή προϊόντος: Προσαρμογέας HPE 4 θυρών, 1GbE 331FLR

[Αγοράστε τώρα](#)