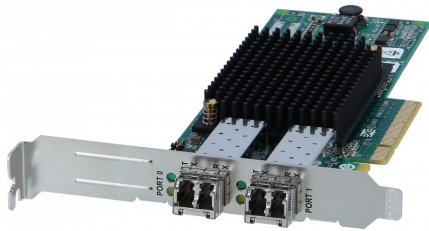


HPЕ AJ763B Φύλλο δεδομένων



HPЕ 82E 8 GB 2 ΘΥΡΩΝ PCIe x8 FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER, 697890-001

AJ763B

HPЕ 82E AJ763B 8Gbps Διπλής θύρας PCI Express 2.0 x8 Fiber Channel Host Bus Adapter για διακομιστές ProLiant Gen3 σε Gen8 (ολοκαίνουργιο με 3 χρόνια εγγύηση)

Η εισαγωγή των προσαρμογέων διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών HPЕ PCIe 8Gb φέρνει τα στοιχεία υποδομής του κέντρου δεδομένων σε υψηλότερο επίπεδο απόδοσης και αποδοτικότητας με τη δυνατότητα να παρέχει διπλάσια απόδοση I/O από τα HBA 4 Gb FC. Ένα κανάλι ίνας 8 Gb HBA που αγοράστηκε σήμερα είναι συμβατό με δίκτυα αποθήκευσης 4 και 2 Gb και θα προστατεύσει τις μελλοντικές επενδύσεις. Όταν χρησιμοποιείτε εφαρμογές εντατικής αποθήκευσης, όπως δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας/επαναφορά, συναλλαγές βάσεων δεδομένων, εικονικοποίηση και εμπλουτισμένα μέσα, η αυξημένη απόδοση της υποδομής των 8 Gb επιτρέπει την ταχύτερη αποθήκευση και ανάκτηση κρίσιμων πληροφοριών. Τέλος, οι προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή PCIe 8Gb FC παρέχουν μια σειρά από λειτουργίες που συνεργάζονται για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, παρέχοντας έτσι ένα «πράσινο» όφελος εντός του διακομιστή.

Προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών υψηλής απόδοσης

Οι προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικής ίνας HPЕ PCIe 8Gb παρέχουν διπλάσια απόδοση εισόδου/εξόδου από 4 Gb FC HBA.

Η μετάβαση στην τεχνολογία των 8 Gb παρέχει την υποδομή που απαιτείται για τους πιο ισχυρούς διακομιστές και εφαρμογές έντασης δεδομένων του μέλλοντος.

Όταν χρησιμοποιείτε εφαρμογές εντατικής αποθήκευσης όπως δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας/επαναφορά, συναλλαγές βάσεων δεδομένων, εικονικοποίηση και εμπλουτισμένα μέσα, η βελτιωμένη απόδοση I/O επιτρέπει την ταχύτερη αποθήκευση και ανάκτηση δεδομένων.

Παρέχει μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα σε εικονικά περιβάλλοντα

Ιδανικό για την υλοποίηση εικονικών διακομιστών με τη δύναμη να οδηγεί πολλαπλές εικονικές μηχανές.

Επιτρέπει σε μία θύρα να αποκτήσει πολλαπλά αναγνωριστικά θύρας N, εξαλείφοντας την ανάγκη για πρόσθετες φυσικές θύρες.

Οι διαχειριστές κέντρων δεδομένων δεν χρειάζεται να ασχολούνται με πολλαπλά αιτήματα από τους εικονικοποιημένους διακομιστές που ενδέχεται να δημιουργούν διένεξη.

Βελτιώνει τη χρήση του κεντρικού υπολογιστή και βελτιώνει την απόδοση της εφαρμογής.

Η τελευταία τεχνολογία υποστηρίζει πράσινες πρωτοβουλίες

Τα HPE 8 Gb FC HBA διαθέτουν μοναδικά χαρακτηριστικά που υποστηρίζουν την τεχνολογία «πράσινων» διακομιστών.

Η κάρτα πρόσθετης κάρτας HPE AJ763B - Οι προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή χαμηλού προφίλ παρέχουν συνδεσιμότητα 8 Gb Fiber Channel x 2 σε επιλεγμένους διακομιστές HPE ProLiant. Οι ρυθμοί μεταφοράς καναλιού οπτικών ινών (SW) δεδομένων 8,5 Gbps 8 Gb είναι κατάλληλες για συνδέσεις εταιρικού δικτύου και συσκευών αποθήκευσης. Το AJ763B είναι μια μονάδα διπλής θύρας με κάρτα PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 χαμηλού προφίλ Plug-in και παρέχεται με 3 χρόνια εγγύηση.

Προδιαγραφές

- Μάρκα: HPE
- MPN: AJ763B
- Αριθμός εξαρτήματος επιλογής: AJ763B

- Αριθμός Ανταλλακτικού: 697890-001
- Αριθμός Ανταλλακτικού: 489191-001

Γενικός

- Τύπος συσκευής: Προσαρμογέας διαύλου κεντρικού υπολογιστή
- Form Factor: Plug-in Card
- Τύπος διεπαφής (Bus): PCI Express x8
- Αναθεώρηση προδιαγραφών PCI: PCIe 2.0

Δικτύωση

- Τεχνολογία συνδεσιμότητας: Ενσύρματη
- Πρωτόκολλο σύνδεσης δεδομένων: Κανάλι οπτικών ινών 8 Gb (μικρό κύμα)
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: 8,5 Gbps
- Κανάλι ινών: FC-SP
- Θύρες: 8Gb Fiber Channel x 2

Επεξεργαστής / Μνήμη

- Επεξεργαστής: Emulex

Επέκταση & Συνδεσιμότητα

- Υποδοχές επέκτασης: 2 (σύνολο) / 0 (δωρεάν) x SFP+
- Διεπαφές: 2 x 8 Gb Fiber Channel (short wave) - LC Multi-Mode - x 2
- Συμβατές θέσεις: 1 x PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8

Διάφορα

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Στήριγμα χαμηλού προφίλ, βραχίονα πλήρους ύψους, 2 x 8 Gb SFP
- Συμμορφούμενα πρότυπα: RoHS

Λογισμικό / Απαιτήσεις συστήματος

- Απαιτούμενο λειτουργικό σύστημα: Linux, Microsoft Windows Server 2003, SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Red Hat Enterprise Linux 5 για Intel x86 / AMD64 / EM64T, Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5.1 για Intel x86 / EM64T, Oracle Solaris x86 10

Περιβαλλοντικές Παράμετροι

- Εύρος υγρασίας λειτουργίας: 5 - 95%
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 131 °F
- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 32 °F

Διαστάσεις & Βάρος

- Ύψος: 3,00 ίντσες
- Πλάτος: 14,00 ίντσες
- Βάθος: 10,00 ίντσες
- Βάρος: 1,50 λίβρες

Πληροφορίες συμβατότητας

- Σειρά HPE ProLiant DL: DL160 Gen6, DL160 Gen6 Special Server, DL160 Gen8, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL165 Gen7, DL165 Gen7 Base, DL165 Gen7 Entry, DL17, DL165 Gen17, Special 0 Gen6 Special Διακομιστής, DL360 Gen7, DL360 Gen7 Base, DL360 Gen7 Κεντρικός διακομιστής διαχείρισης, DL360 Gen7 Efficiency, DL360 Gen7 Entry, DL360 Gen7 Performance, DL360 Gen7 Special Server, DL360e Gen8, DL360e Gen3Gen30e, DL360e Gen30e, Special Server DL370 Gen6 , Βάση DL370 Gen6, DL370 Gen6 High Performance, DL370 Gen6 Performance, DL370 Gen6 Special Server, DL380 Gen7, DL380 Gen7 Base, DL380 Gen7 Entry, DL380 Gen7 Entry, DL380 Gen7 Gen30L, DL380 Gen3 Gen300L p Gen8 Βάση, DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385 Gen7, DL385 Gen7 Base, DL385 Gen7 Entry, DL385 Gen7 HE, DL385 Gen7 Performance, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage

- Σειρά HPE ProLiant ML: ML350 Gen6, ML350 Gen6 Base, ML350 Gen6 Entry, ML350 Gen6 Performance, ML350 Gen6 Special Server, ML370 Gen6, ML370 Gen6 Base, ML370 Gen6 Entry, ML370 Gen6
- Σειρά HPE ProLiant SL: SL210t Gen8 1U Node
- HPE Modular Smart Array 1040 Dual Controller SFF Bundle, 2040 SAS Dual Controller LFF Storage, P2000 Gen3 10GbE iSCSI Dual Controller SFF Array System, P2000 Gen3 iSCSI Dual Controller SFF Bundle
- HPE StoreEasy 3850 Gateway Single Node

[Αγοράστε τώρα](#)