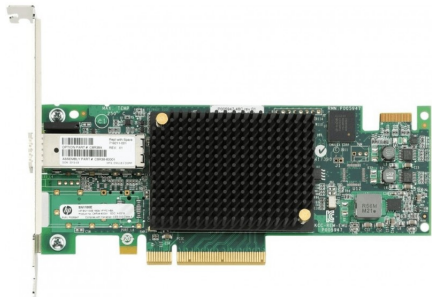


HPE C8R38A Φύλλο δεδομένων



HPE STOREFABRIC SN1100E 16GB ΜΟΝΗΣ ΘΥΡΑΣ FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER, 719211-001

C8R38A

Προσαρμογέας διαύλου κεντρικού καναλιού HPE StoreFabric SN1100E C8R38A 16 Gb Μονής θύρας Fiber Channel για διακομιστές ProLiant Generation8 Generation9

Οι προσαρμογείς κεντρικού διαύλου HPE StoreFabric SN1100E 16 Gb προσφέρουν διπλάσια απόδοση εισόδου/εξόδου από τα HBA 8 Gb, ανεβάζουν την απόδοση και την αποδοτικότητα του δικτύου αποθήκευσης στο επόμενο επίπεδο. Επιτρέπουν την ταχεία αποθήκευση και ανάκτηση κρίσιμων πληροφοριών όταν χρησιμοποιούνται εφαρμογές cloud υψηλού εύρους ζώνης και εφαρμογές εντατικής αποθήκευσης, όπως δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, συναλλαγές βάσεων δεδομένων και εμπλουτισμένα μέσα. Σχεδιασμένα για αυξημένες απαιτήσεις πυκνότητας εικονικής μηχανής και εύρους ζώνης, τα προϊόντα SN1100E 16 Gb HBA επιτρέπουν την εκτέλεση περισσότερων εφαρμογών και εικονικών μηχανών σε έναν μόνο διακομιστή και θύρα, με αποτέλεσμα μειωμένη καλωδίωση.

Τα SN1100E 16Gb HBA είναι συμβατά με δίκτυα 8 Gb και 4 Gb και θα προστατεύουν τις τρέχουσες και μελλοντικές σας επενδύσεις στον τομέα της πληροφορικής.

Προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού ινών υψηλής απόδοσης

Οι προσαρμογείς κεντρικού διαύλου HPE StoreFabric SN1100E 16 Gb παρέχουν διπλάσια απόδοση εισόδου/εξόδου από τα HBA καναλιών οπτικών ινών (FC) 8 Gb.

Η μετάβαση στην τεχνολογία των 16 Gb παρέχει την υποδομή που απαιτείται για τους πιο ισχυρούς διακομιστές και εφαρμογές έντασης δεδομένων σε εικονικά περιβάλλοντα.

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.

Εξαιρετικοί προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών για εικονικοποίηση

Οι προσαρμογείς HPE StoreFabric SN1100E 16Gb Host Bus Adapter είναι ιδανικοί για την υλοποίηση εικονικών διακομιστών με τη δύναμη να οδηγούν πολλαπλές εικονικές μηχανές.

Επιτρέπει σε μία θύρα να αποκτήσει πολλαπλά αναγνωριστικά θύρας N, μειώνοντας 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.

Επιτρέπει την εξοικονόμηση ενέργειας με αποτέλεσμα χαμηλότερες λειτουργικές δαπάνες.

Οι προσαρμογείς HPE C8R38A Plug-in Card - Low Profile Host Bus Adapter παρέχουν συνδεσιμότητα Fiber Channel. Οι ρυθμοί μεταφοράς δεδομένων FC 14.025 Gbps είναι κατάλληλες για συνδέσεις εταιρικού δικτύου και συσκευών αποθήκευσης. Το C8R38A είναι μια μονάδα μονής θύρας με συντελεστή μορφής PCI Express 3.0 χαμηλού προφίλ Plug-in-Card.

Προδιαγραφές

- Μάρκα: HPE
- MPN: C8R38A
- Αριθμός εξαρτήματος επιλογής: C8R38A

- Αριθμός Ανταλλακτικού: 719211-001

Γενικός

- Τύπος συσκευής: Προσαρμογέας διαύλου κεντρικού υπολογιστή
- Form Factor: Plug-in Card - Low Profile
- Τύπος διεπαφής (Bus): PCI Express 3.0 x8

Δικτύωση

- Τύπος καλωδίωσης: Οπτική ίνα
- Τεχνολογία συνδεσιμότητας: Ενσύρματα
- Πρωτόκολλο σύνδεσης δεδομένων: Κανάλι οπτικών ινών 16 Gb (SW)
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: 14.025 Gbps
- Χαρακτηριστικά: Αυτόματη διαπραγμάτευση
- Θύρες: 16Gb Fiber Channel x 1

Διάφορα

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Στήριγμα χαμηλού προφίλ, βραχίονα πλήρους ύψους, 16 Gb SFP+

Επέκταση & Συνδεσιμότητα

- Υποδοχές επέκτασης: 1 (σύνολο) / 0 (δωρεάν) x SFP+
- Διεπαφές: 1 x 16 Gb Fiber Channel (Short Wave) - LC πολλαπλών λειτουργιών

Λογισμικό / Απαιτήσεις συστήματος

- Απαιτούμενο λειτουργικό σύστημα: SuSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bit), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)

Διαστάσεις & Βάρος Προϊόντος

- Ύψος: 9,00 ίντσες
- Πλάτος: 5,00 ίντσες
- Βάθος: 1,25 ίντσες
- Βάρος: 0,42 λίβρες

Περιβαλλοντικές Παράμετροι

- Εύρος υγρασίας λειτουργίας: 15 - 80% (χωρίς συμπύκνωση)
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 45 °C
- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C

Πληροφορίες συμβατότητας

- Σειρά HPE ProLiant DL: DL160 Gen8, DL160 Gen8 Base, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL360e Gen8, DL360e Gen8 Base, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Gen8

Performance, DL360e Gen8 Performance, DL33 8 Βάση, DL360p Gen8 CMS , DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL360p Gen8 Performance, DL380e Gen8, DL380e Gen8 Base, DL380e Gen8 Entry, DL380e Gen8 High Performance, DL380e Gen8, Gen80p Storage, DL380e Gen3L80p, Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Performance, DL380p Gen8 Special, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Gen8 Gen8 D6L, DL385p Gen8 D6L, Cstorage 0 Gen8 Entry, DL560 Gen8 Performance Servers

- Σειρά HPE ProLiant ML: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance, ML350p Gen8 Special Server
- Σειρά HPE ProLiant SL: SL230s Gen8 1U Left Half Width Tray, SL230s Gen8 1U Right Half Width Tray, SL230s Gen8 Base 1U Left Tray Server, SL230s Gen8 Base 1U Right Tray Server
- Σειρά HPE ProLiant XL: Υπολογιστικός δίσκος XL230a Gen9, Υπολογιστικός δίσκος XL230a Gen9 (12G), Δίσκος υπολογιστών XL230a Gen9 (6G)
- Συμβατές πλατφόρμες συστοιχίας: HPE MSA Family, HPE 3PAR Family, HPE XP Family, HPE Nimble Family

[Αγοράστε τώρα](#)