

HPE QW971A Φύλλο δεδομένων



HPE STOREFABRIC SN1000Q 16GB 1-PORT PCIE FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER, 699764-001

QW971A

HPE StoreFabric SN1000Q QW971A 16Gbps Single Port Low Profile PCI Express 3.0 Fiber Channel Host Bus Adapter

Οι προσαρμογείς κεντρικού διαύλου HPE StoreFabric SN1000Q 16 Gb επιτρέπουν την ταχύτερη αποθήκευση και ανάκτηση κρίσιμων πληροφοριών κατά τη χρήση εφαρμογών cloud υψηλού εύρους ζώνης και εφαρμογές εντατικής αποθήκευσης, όπως δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, συναλλαγές βάσεων δεδομένων και εμπλουτισμένα μέσα. Σχεδιασμένο για περιβάλλοντα μεγαλύτερης πυκνότητας εικονικής μηχανής και απαίτησης εύρους ζώνης, το SN1000Q 16Gb HBA επιτρέπει σε περισσότερες εφαρμογές και εικονικές μηχανές να εκτελούνται σε έναν μόνο διακομιστή και θύρα, με αποτέλεσμα μειωμένη καλωδίωση και υψηλότερη απόδοση επένδυσης IT. Το SN1000Q 16Gb HBA είναι συμβατό με δίκτυα αποθήκευσης 8 και 4 Gb και θα προστατεύσει τις μελλοντικές επενδύσεις. Με δυνατότητα απόδοσης διπλάσιας απόδοσης I/O από 8 Gb FC HBA. Το SN1000Q ανεβάζει την απόδοση και την αποδοτικότητα του Storage Networking στο επόμενο επίπεδο.

Οι προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών με την υψηλότερη απόδοση

Οι προσαρμογείς κεντρικού διαύλου HPE StoreFabric SN1000Q 16 Gb προσφέρουν διπλάσια απόδοση εισόδου/εξόδου από τα HBA καναλιών οπτικών ινών 8 Gb. Η μετάβαση στην τεχνολογία των 16 Gb παρέχει την υποδομή που απαιτείται για τους πιο ισχυρούς διακομιστές και τις 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.

Καλύτεροι προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών για εικονικοποίηση

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.

Προσαρμογείς Host Bus επόμενης γενιάς με βελτιωμένη απόδοση IOPS ανά Watt

Η εξοικονόμηση ενέργειας έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερες λειτουργικές δαπάνες.

Οι προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή χαμηλού προφίλ HPE StoreFabric SN1000Q QW971A παρέχουν συνδεσιμότητα καναλιού οπτικών ινών. Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων 16 Gbps δεδομένων Οι ρυθμοί μεταφοράς καναλιού οπτικών ινών είναι κατάλληλες για εταιρικό δίκτυο και συνδέσεις συσκευών αποθήκευσης. Το QW971A είναι μια μονάδα μονής θύρας με προσαρμογέα κεντρικού διαύλου φόρμας PCI Express Low-Profile και παρέχεται με 3 χρόνια εγγύηση.

Προδιαγραφές

- Μάρκα: HPE
- MPN: QW971A
- Αριθμός εξαρτήματος επιλογής: QW971A

- Αριθμός Ανταλλακτικού: 699764-001

Γενικός

- Τύπος συσκευής: Προσαρμογέας διαύλου κεντρικού υπολογιστή
- Form Factor: Plug-in Card - Low Profile
- Τύπος διεπαφής (Bus): PCI Express 3.0 x4

Δικτύωση

- Θύρες: 16Gb Fiber Channel x 1
- Ταχύτητα θύρας: 16 Gbps
- Υποστηριζόμενος τύπος υποδοχής: PCI Express 3.0 σε κανάλι Fiber
- Μέσα: Multi-Mode Optic (SFP+)
- Σύνδεσμος: Λέιζερ βραχέων κυμάτων με διαφανή συνδετήρα (LC)
- Υποδοχή PCIe: PCIe 3.0 x4
- Αυτόματη διαπραγμάτευση: 16/8/4 Gbps
- Τεχνολογία συνδεσιμότητας: Ενσύρματη
- Τύπος καλωδίωσης: Οπτική ίνα
- Πρωτόκολλο σύνδεσης δεδομένων: Κανάλι οπτικών ινών 16 Gb (μικρό κύμα)
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: 16 Gb/sec
- Χαρακτηριστικά: Αυτόματη διαπραγμάτευση

Επέκταση / Συνδεσιμότητα

- Συμβατές θέσεις: 1 x PCI Express 3.0 x4
- Υποδοχές επέκτασης: 2 (σύνολο) / 0 (δωρεάν) x SFP+
- Διεπαφές: 1 x 16 Gb Fiber Channel (Short Wave) - LC multi-mode - x 2

Λογισμικό / Απαιτήσεις συστήματος

- Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware, Microsoft Windows Hyper-V

Διάφορα

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Στήριγμα χαμηλού προφίλ, βραχίονα πλήρους ύψους, 2 x 16 Gb SFP+

Διαστάσεις & Βάρος Προϊόντος

- Πλάτος: 4,69 ίντσες (119,00 mm)
- Βάθος: 6,63 ίντσες (168,00 mm)
- Ύψος: 0,63 ίντσες (16,00 mm)
- Βάρος: 2,50 λίβρες

Περιβαλλοντικές Προδιαγραφές

- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0° έως 55°C (32° έως 131°F)
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20° έως 70°C (-4° έως 158°F)
- Σχετική Υγρασία λειτουργίας: 10% έως 90% στους 40°C (104°F), χωρίς συμπύκνωση

Συμβατότητα

- HPE Modular Smart Array 2040 SAS Dual Controller LFF Storage
- Σειρά HPE ProLiant DL: DL360e Gen8, DL360e Gen8 Base, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p En3Gen6p, DL360p Gen3 GEN6p, DL380 G7, DL380 G7 Βάση, DL380 G7 Efficiency, DL380 G7 Entry, DL380 G7 Performance, DL380 G7 Special Server, DL380e Gen8, DL380e Gen8 Base, DL380e Gen8 Entry, DL380e Gen8 High Performance, DL380e Gen8 Base, DL8p, DL300 e, DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385 G7, DL385 G7 Base, DL385 G7 Entry, DL385 G7 HE, DL385 G7 Performance, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Gen8 Dedicated Genim85psolid8, ation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Gen8 Storage Centric, DL580 G7, DL580 G7 Base, DL580 G7 High Performance
- Σειρά HPE ProLiant ML: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance
- HPE StoreEasy 3850 Gateway Single Node
- Διακομιστές που υποστηρίζονται: Πλατφόρμες HPE ProLiant

[Αγοράστε τώρα](#)