

# HPE E7Y63A Φύλλο δεδομένων



## HPE STOREFABRIC 84E 4-PORT 8GB FC HBA, 780676-001

### E7Y63A

Η εισαγωγή των προσαρμογέων διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών HPE StoreFabric PCIe 8Gb φέρνει τα στοιχεία υποδομής του κέντρου δεδομένων σε υψηλότερο επίπεδο απόδοσης και απόδοσης 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.

### Καλύτερες στιγμές

- Οι προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών HPE StoreFabric PCIe 8Gb παρέχουν διπλάσια απόδοση εισόδου/εξόδου από τα 4 Gb FC HBA.
- Ιδανικό για την υλοποίηση εικονικών διακομιστών με τη δύναμη να οδηγεί πολλαπλές εικονικές μηχανές.
- Τα HPE StoreFabric 8 Gb FC HBA διαθέτουν μοναδικά χαρακτηριστικά που υποστηρίζουν την τεχνολογία «πράσινων» διακομιστών.

## **Χαρακτηριστικά**

### **Προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών υψηλής απόδοσης**

Οι προσαρμογείς διαύλου κεντρικού καναλιού οπτικών ινών HPE StoreFabric PCIe 8Gb προσφέρουν διπλάσια απόδοση εισόδου/εξόδου από τα HBA FC 4 Gb. Η μετάβαση στα 8 Gb τεχνολογία 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 εισόδου/εξόδου επιτρέπει την ταχύτερη αποθήκευση και ανάκτηση δεδομένων.

### **Παρέχει μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα σε εικονικά περιβάλλοντα**

Ιδανικό για την υλοποίηση εικονικών διακομιστών με τη δυνατότητα οδήγησης πολλαπλών εικονικών μηχανών. Επιτρέπει σε μία θύρα να αποκτήσει πολλαπλά αναγνωριστικά θύρας N, εξαλείφοντας την ανάγκη για πρόσθετες φυσικές θύρες. Οι διαχειριστές των κέντρων δεδομένων δεν χρειάζεται να ασχολούνται με πολλαπλά αιτήματα από τους εικονικοποιημένους διακομιστές δυνητικά δημιουργία συγκρούσεων. Βελτιώνει τη χρήση του κεντρικού υπολογιστή και βελτιώνει την απόδοση της εφαρμογής.

### **Η τελευταία τεχνολογία υποστηρίζει πράσινες πρωτοβουλίες**

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

## **Τεχνικές προδιαγραφές**

- Τύπος συσκευής: Προσαρμογέας διαύλου κεντρικού υπολογιστή
- Θύρες: 8Gb Fiber Channel x 4
- Τεχνολογία συνδεσιμότητας: Ενσύρματη
- Πρωτόκολλο σύνδεσης δεδομένων: Κανάλι οπτικών ινών 8 Gb
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: 8,5 Gbps
- Διεπαφές: Κανάλι οπτικών ινών 4 x 8 Gb
- Περιγραφή προϊόντος: HPE StoreFabric 84E - Προσαρμογέας διαύλου υποδοχής - Κανάλι Fiber 8 Gb x 4
- Κατασκευαστής: Hewlett Packard Enterprise

### **Τι υπάρχει στο κουτί**

- (1) Προσαρμογέας διαύλου κεντρικού υπολογιστή, (2) SFP, τυπικό και χαμηλού προφίλ βραχίονα, τεκμηρίωση

[Αγοράστε τώρα](#)