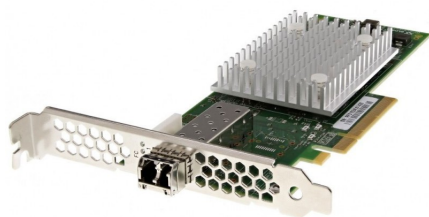


Qlogic QLE2690 Τεχνικό δελτίο



Γνήσιο Qlogic QLE2690-SR-CK PCIe 3.0 x8 Προσαρμογέας καναλιών οπτικών ινών 16GFC SR-Optic+ χαμηλού προφίλ 16Gb

QLE2690

Τα HBA μονής θύρας QLogic QLE2690 και διπλής θύρας QLE2692 Enhanced 16Gb FC (16GFC) HBA διαθέτουν κορυφαία απόδοση στη βιομηχανία FC με εξαιρετικά χαμηλή χρήση CPU και πλήρη εκφόρτωση υλικού.

Ενισχυμένο 16GFC

Σε σύγκριση με το 16GFC, η λύση Marvell QLogic Enhanced 16GFC προσφέρει υψηλότερη απόδοση ανά θύρα (έως 650K IOPS) με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Επιπλέον, η τεχνολογία Marvell StorFusion παρέχει βελτιωμένη παροχή, QoS και βελτιωμένη ανθεκτικότητα, ενώ ανταποκρίνεται στις ανάγκες των οργανισμών πληροφορικής που απαιτούν αξιοπιστία, ολοκληρωμένη διαχείριση και εγγυημένη απόδοση δικτύου. Η βελτιωμένη τεχνολογία 16GFC επιλύει τις πολυπλοκότητες των κέντρων δεδομένων, ενεργοποιώντας μια υποδομή δικτύου αποθήκευσης που υποστηρίζει ισχυρές δυνατότητες εικονικοποίησης, υπηρεσίες με επίγνωση εφαρμογών και απλοποιημένη διαχείριση. Οι προσαρμογείς QLE2690/2692 παρέχουν προηγμένες δυνατότητες δικτύωσης αποθήκευσης ικανές να υποστηρίζουν τα πιο απαιτητικά εικονικά και ιδιωτικά περιβάλλοντα cloud, ενώ αξιοποιούν πλήρως τις δυνατότητες των συστοιχιών 16GFC και all-flash (AFA) υψηλής απόδοσης.

Χαρακτηριστικά

- Το πιο πρόσφατο και πιο προηγμένο 16GFC HBA από τη Marvell, διαθέσιμο σε εκδόσεις μονής και διπλής θύρας

- Έως και 1,3 εκατομμύρια IOPS τροφοδοτούν υψηλές επιδόσεις σε AFA και εικονικά περιβάλλοντα υψηλής πυκνότητας
- Η τεχνολογία Marvell StorFusion™ επιταχύνει την ανάπτυξη, απλοποιεί τα διαγνωστικά, ενισχύει την αξιοπιστία και βελτιστοποιεί την απόδοση
- Η δυνατότητα NVMe over Fiber Channel επιτρέπει την ταυτόχρονη πρόσβαση σε αποθήκευση που βασίζεται σε NVMe και SCSI στην ίδια θύρα
- Ο σχεδιασμός απομόνωσης θυρών προσφέρει καθοριστική και κλιμακούμενη απόδοση σε κάθε θύρα

Προδιαγραφές διεπαφής διαύλου κεντρικού υπολογιστή

- Διεπαφή λεωφορείου
 - QLE2690/2692 PCI Express® (PCIe®) 3,0 x8.
- Διακοπές κεντρικού υπολογιστή
 - INTx και MSI-X
- Συμμόρφωση
 - Προδιαγραφές βάσης PCI Express, Αναθ. 3.1
 - PCI Express Card Electromechanical Specification, Rev. 3.0
 - Προδιαγραφή διεπαφής διαχείρισης ισχύος διαύλου PCI, Αναθ. 1.2
 - Προδιαγραφές PCI Hot Plug, Rev 1.1

Προδιαγραφές καναλιών οπτικών ινών

- Διακίνηση
 - Ρυθμός γραμμής full duplex 3.200MBps ανά θύρα
- Συνδέσεις
 - Υποστήριξη για 2.048 ταυτόχρονες συνδέσεις και 2.048 ενεργές ανταλλαγές ανά θύρα
- Εικονικοποίηση λιμένων
 - NPIV
- Συμμόρφωση
 - Φυσική διεπαφή καναλιού οπτικών ινών 5 (FC-P15)
 - Προφίλ Fiber Channel Tape (FC-TAPE).
 - SCSI Fiber Channel Protocol-4 (FCP-4)
 - Πρωτόκολλο καναλιού οπτικών ινών SCSI-3 (SCSI-FCP)
 - Γενικές υπηρεσίες καναλιών οπτικών ινών δεύτερης γενιάς (FC-GS-2)

- Γενικές υπηρεσίες καναλιών οπτικών ινών τρίτης γενιάς (FC-GS-3)
- Fiber Channel-NVMe-2 (FC-NVMe-2)

Φυσικές Προδιαγραφές

- Λιμάνια
 - QLE2690: μονής θύρας, 16GFC
 - QLE2692: διπλής θύρας, 16GFC
- Form Factor
 - Κάρτα PCIe χαμηλού προφίλ (6,6 ίντσες × 2,731 ίντσες)
 - Διατίθενται επίσης προσαρμοσμένοι παράγοντες φόρμας

Πληροφορίες Παραγγελίας

- QLE2690-SR-CK (Μονή θύρα)
 - Αποστέλλεται σε ατομική συσκευασία με τοποθετημένο βραχίονα κανονικού ύψους
 - Αποστέλλεται με εγκατεστημένο οπτικό πομποδέκτη SR
- QLE2690-SR-BK (Single Port)
 - Αποστέλλεται με εγκατεστημένο βραχίονα κανονικού ύψους
 - Αποστέλλεται με εγκατεστημένο οπτικό πομποδέκτη SR
 - Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας (MOQ): 20 μονάδες
- QLE2692-SR-CK (Διπλή θύρα)
 - Αποστέλλεται σε ατομική συσκευασία με τοποθετημένο βραχίονα κανονικού ύψους
 - Αποστέλλεται με εγκατεστημένους οπτικούς πομποδέκτες SR
- QLE2692-SR-BK (Διπλή θύρα)
 - Αποστέλλεται με εγκατεστημένο βραχίονα κανονικού ύψους
 - Αποστέλλεται με εγκατεστημένους οπτικούς πομποδέκτες SR
 - Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας (MOQ): 20 μονάδες

[Αγοράστε τώρα](#)