

# Oracle 7335902 Φύλλο δεδομένων



## Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Διπλής θύρας 32 Gb Κανάλι Fiber PCIe Low Profile HBA

**7335902**

## Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Διπλής θύρας 32 Gb Κανάλι Fiber PCIe Low Profile HBA

Η Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fiber Channel PCIe Low Profile HBA, η οποία χρησιμοποιεί την τεχνολογία Marvell, πρώην QLogic (αριθμός ανταλλακτικού: 7335902), είναι μια κάρτα χαμηλού προφίλ PCIe που επιτρέπει τη σύνδεση με την αποθήκευση καναλιών οπτικών ινών (FC) εκτός ο διακομιστής. Η πλακέτα διασυνδέει έναν δίαυλο PCIe οκτώ λωρίδων, υποστηρίζοντας δύο βελτιωμένες θύρες οπτικών μέσω FC Small Form-Factor Pluggable Plus (SFP+). Κάθε ανεξάρτητη θύρα FC λειτουργεί στα 32 Gb/s και διαθέτει αυτόματη διαπραγμάτευση 32/16/8.

### Χαρακτηριστικά και Προδιαγραφές HBA

- Πλάτος λωρίδας: x8 PCIe 3,0 x8 πλάτος λωρίδας έως 8 GT/s ανά λωρίδα
- Ρυθμός μεταφοράς PCI (μέγιστος): PCI Express Generation Three x8 (8,0 GT/s) σε ηλεκτρική υποδοχή x8 (προεπιλογή)
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 32 Gb/s FC ανά θύρα, διαπραγματεύσιμος έως 16 και 8 Gb/s
- Λειτουργία ζεστού βύσματος και εναλλαγής PCIe: Υποστηρίζεται
- Αριθμός θυρών FC: Δύο
- Ρυθμός μεταφοράς FC: 6400 MBps/ταχύτητα γραμμής 28,05 GBAUD, full duplex
- Τοπολογίες FC: Switched fabric (N-Port), arbitrated loop (NL-Port) και point-to-point (N-Port) (Σημείωση: Ο διαιτητευμένος βρόχος Fiber Channel δεν είναι διαθέσιμος στα 16 Gb/s και άνω.)
- Υποστήριξη εκκίνησης FC SAN: Η εκκίνηση υποστηρίζεται για όλα τα υποστηριζόμενα λειτουργικά

συστήματα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, ανατρέξτε στην ενότητα Απαιτήσεις λειτουργικού συστήματος και τεχνολογίας.

- Διαγνωστική υποστήριξη: Παρέχεται από το λογισμικό Oracle VTS
- Εξωτερικές υποδοχές: Δύο βελτιωμένα οπτικά πολλαπλών λειτουργιών Small-Form Factor Pluggable Plus (SFP+) με υποδοχές τύπου LC ανά θύρα
- Συμβατότητα FC
  - Κανάλι οπτικών ινών Φυσική και σηματοδότηση (FC-PH, FC-PH2/3)
  - Διαιτητικός βρόχος καναλιών οπτικών ινών (FC-AL, FC-AL-2). Σημείωση: Ο βρόχος διαιτησίας καναλιού οπτικών ινών δεν υποστηρίζεται σε ταχύτητες δεδομένων 16 Gb/s ή μεγαλύτερους. Αντίθετα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία από σημείο σε σημείο. Ωστόσο, εάν αλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο το HBA σε 8 Gb/s ή χαμηλότερο ρυθμό δεδομένων, υποστηρίζεται ο βρόχος διαιτησίας του Fiber Channel.
  - Πλαισίωση και σηματοδότηση καναλιών οπτικών ινών (FC-FS-4)
  - Υπηρεσίες σύνδεσης καναλιών οπτικών ινών (FC-LS-2), συμπεριλαμβανομένου του NPIV
  - Φυσική διεπαφή καναλιού οπτικών ινών (FC-PI, FC-PI-4, FC-PI-5, FC-PI6)
  - Ταινία καναλιών οπτικών ινών και εναλλάκτες μεσαίου μεγέθους (FC-Tape)
  - Πρωτόκολλο καναλιού οπτικών ινών για SCSI, (FCP-4-SCSI)
  - Ύφασμα διακόπτη καναλιών οπτικών ινών (FC-SW-4)
  - Υποστήριξη FMA
  - Υποστήριξη T-10 DIFF ή T10-PI
- Ένδειξη LED: Τρεις λυχνίες LED ανά θύρα (πράσινη) στον μπροστινό πίνακα, ως ενδείξεις κατάστασης
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος: 11,5 Watt

### **Υποστηριζόμενες εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων/τεχνολογίας (ελάχιστο)**

- Oracle Solaris OS για πλατφόρμες x86 και SPARC (64-bit).
  - Oracle Solaris 11.4 με SRU 16
  - Για να αποκτήσετε τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις κώδικα και SRU, μεταβείτε στη διεύθυνση: My Oracle Support
- Τεχνολογία Oracle VM: Oracle VM 3.4.6
- ΛΣ Linux
  - Oracle Linux 8.4 with Red Hat Compatible Kernel (RHCK) και Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) Release 6 (R6)
  - Oracle Linux 7.7 με RHCK και UEK Έκδοση 5
- Microsoft Windows Server OS Standard, Enterprise και Datacenter Editions

- Διακομιστής παραθύρων 2019
- Windows Server 2016
- Τεχνολογία VMware: VMware ESXi 6.5 U1

## **Περιεχόμενα κιτ**

- Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fiber Channel PCIe Low Profile HBA, QLogic, με εγκατεστημένο βραχίονα χαμηλού προφίλ
- Εγκατάσταση εγγράφου Components

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Oracle Sun 7335902 7115462, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Oracle:

<https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc-ql/installation-guide/index.html>

[Αγοράστε τώρα](#)