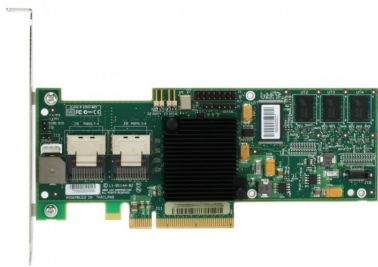


Broadcom 8708EM2 Τεχνικό δελτίο



Broadcom LSI 8708EM2 LSI00187 PCI Express x8 LSISAS1078 8 Εσωτερικές θύρες 3Gb/s SAS/SATA Προσαρμογέας RAID σε τσιπ

8708EM2

Το MegaRAID SAS 8708EM2 οκτώ θυρών (67Y2639) εξαλείφει την ανάγκη επιλογής μεταξύ κόστους και απόδοσης, υποστηρίζοντας τόσο μονάδες SATA υψηλής χωρητικότητας όσο και μονάδες SAS υψηλής απόδοσης. Αυτός ο προσαρμογέας είναι ιδανικός για εσωτερικά συστήματα αποθήκευσης SAS/SATA που χρησιμοποιούν έως και 32 σκληρούς δίσκους SAS ή SATA. Διαθέτοντας το LSISAS1078 ROC, μια διεπαφή κεντρικού υπολογιστή PCI Express και DDRII 667 MHz, το MegaRAID SAS 8708EM2 είναι ένας προσαρμογέας RAID υψηλής απόδοσης με προηγμένες δυνατότητες προστασίας δεδομένων για διακομιστές χαμηλού κόστους και εφαρμογές κοντινής γραμμής.

Προδιαγραφές απόδοσης

- Οκτώ εσωτερικές θύρες SAS/SATA
- Δύο υποδοχές Mini-SAS SFF-8087 x4
- Παροχή 3Gb/s ανά θύρα
- LSISAS1078 RAID σε τσιπ (ROC)
 - 500MHz power-PC
 - Μηχανές ισοτιμίας Hardware RAID 5 & 6
- MD2 Χαμηλό προφίλ (6,6" X 2.536")
- x8 διεπαφή κεντρικού υπολογιστή PCI Express
- 256MB DDRII Cache (667MHz)

- Προαιρετική εφεδρική μονάδα μπαταρίας
- Συνδέστε έως και 32 συσκευές SAS ή/και SATA
- Επίπεδα RAID 0, 1, 5 και 6 και το RAID εκτείνεται σε 10, 50 και 60
- Αυτόματη συνέχιση στην ανακατασκευή και Αυτόματη συνέχιση στην ανακατασκευή
- Online Επέκταση χωρητικότητας (OCE) και Online RAID Level Migration (RLM)
- Παγκόσμια και αποκλειστική θερμή ανταλλακτική με αναστρέψιμη υποστήριξη ζεστού ανταλλακτικού
 - Αυτόματη ανακατασκευή
 - Συγγένεια περιβλήματος
 - Επείγουσα SATA hot ανταλλακτικό για συστοιχίες SAS
- Μεμονωμένος ελεγκτής πολλαπλών διαδρομών (failover) και εξισορρόπηση φορτίου I/O

Φυσικές προδιαγραφές

- Κατά προσέγγιση ύψος: 64,41 mm (2,536 ίντσες)
- Κατά προσέγγιση πλάτος: 18,71 mm (0,74 in)
- Μήκος κατά προσέγγιση: 167,64 mm (6,6 ίντσες)
- Κατά προσέγγιση βάρος: 105g (0,23lb)

Λειτουργικό περιβάλλον

- Θερμοκρασία: 10 deg έως 35 deg (C) (50 deg έως 95 deg (F))
- Σχετική υγρασία: 10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Broadcom MegaRAID SAS 8708EM2, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Broadcom: <https://docs.broadcom.com/doc/12351895>

[Αγοράστε τώρα](#)