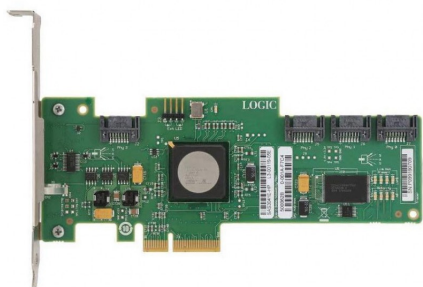


Broadcom SAS3041E-R Τεχνικό δελτίο



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4 θυρών 3Gb/s Εσωτερικός προσαρμογέας κεντρικού διαύλου SAS/SATA

SAS3041E-R

Ο LSI SAS3041E-R είναι ένας χαμηλού κόστους εσωτερικός προσαρμογέας διαύλου κεντρικού SAS/SATA 4 θυρών 3 Gb/s. Αυτή η κάρτα προσφέρει δυναμική λειτουργικότητα SAS, συμπεριλαμβανομένου του πλεονασμού μονάδας δίσκου διπλής θύρας και συμβατότητας SATA. Το SAS3041E-R προσφέρει επίσης ενσωματωμένο RAID 0, 1, 1E και 10E για προστασία δεδομένων υψηλής απόδοσης, καθιστώντας το ιδανικό για εφαρμογές εσωτερικής αποθήκευσης μέσης χωρητικότητας.

Χαρακτηριστικά

- 3 Gb/s ανά θύρα
- (4) εσωτερικές υποδοχές SATA x1
- Ενσωματωμένο RAID 0, 1, 1E και 10E
- PCI Express 4 λωρίδων 2,5 Gb/s
- MD-2 σχεδιασμός μικρής μορφής
- Συνδέεται τόσο σε σκληρούς δίσκους SAS και SATA όσο και σε μονάδες μαγνητοταινίας
- Επιτρέπει περισσότερες από 122 συνολικά συσκευές τελικού σημείου
- Η αρχιτεκτονική Fusion-MPT παρέχει περισσότερα από 140.000 I/Os ανά δευτερόλεπτο
- Υποστηρίζει όλα τα κύρια λειτουργικά συστήματα

Βασικά Πλεονεκτήματα

- Ενσωματωμένο RAID: Το LSI RAID αποφεύγει την επιπλέον επιβάρυνση της CPU κεντρικού υπολογιστή
- Ευελιξία: η συνδυασμένη αρχιτεκτονική συστοιχιών SAS/SATA βελτιστοποιεί το κόστος
- Επεκτασιμότητα: Απευθύνεται σε έως και 122 συσκευές χρησιμοποιώντας επέκταση SAS
- Ταχύτητα: με 3 Gb/s ανά θύρα, συνδυάζεται με ταχύτητα πλήρους διπλής όψης 2,4 Gb/s
- Ολοκληρωμένη λύση: το κιτ περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα καλώδια και βραχίονες
- Ηγέτης της αγοράς: Η LSI SAS εξουσιοδοτεί το 80% της SAS παγκοσμίως

Προδιαγραφές

- Προϊόν: LSI SAS 3041E-R
- PCI Bus: 4 λωρίδες, 2,5 Gb/s PCI Express
- Λειτουργίες PCI: Bus Master DMA
- Τύπος κάρτας PCI: Πρόσθετη κάρτα +3,3V ±0,3V
- PCI Form Factor: 6,6" x 2,5" (MD2 Low-Profile)
- Ισχύς PCI: 7,5W
- Στήριγμα: Πλήρες ύψος και χαμηλό προφίλ
- Πιστοποίηση PCI: PCI Express 1.0a
- I/O Bus: Τέσσερις θύρες SAS/SATA 3Gb/s
- Ελεγκτής SAS: LSISAS1064E
- Συνδέσεις
 - Εσωτερική: Τέσσερις - SATA x1 υποδοχές
 - Εξωτερικό: N/A
- Ενδείξεις LED: Εσωτερική δραστηριότητα, ανά Phy (4) Εσωτερικό σφάλμα, ανά Phy (4)
- Ενσωματωμένα επίπεδα RAID: RAID 0, 1, 1E και 10E
- Περιβάλλοντα Λειτουργίας: 0°C έως 60°C, 5 έως 90% χωρίς συμπύκνωση
- Αποθήκευση: -45°C έως 105°C, 5 έως 90% χωρίς συμπύκνωση
- MTFB: >200.000 Ώρες
- Συμμορφώσεις: EMC:EMC: Κατηγορία B-US (CFR 47, P15B); Καναδάς (ICES-003); Ιαπωνία (V-3/02.04); Ευρώπη (EN55022/EN55024); Αυστραλία/ Νέα Ζηλανδία (AS/NZS 3548); Ασφάλεια: EN60950

Παραγγελία αριθμών ανταλλακτικών

- LSI LSI SAS3041E-R Λιανική πώληση (Κουτί λιανικής)
 - Σε ατομική συσκευασία που περιέχει την κάρτα LSI SAS3041E-R, CD προγράμματος οδήγησης, βραχίονα χαμηλού προφίλ και οδηγό εγκατάστασης.
 - Αριθμός ανταλλακτικού: LSI00168
- Kit LSI LSI SAS3041E-R (Κουτί λιανικής με καλώδιο)
 - Σε ατομική συσκευασία που περιέχει την κάρτα LSI SAS3041E-R, CD προγράμματος οδήγησης, βραχίονα χαμηλού προφίλ, (4) καλώδια x1 SATA και οδηγό εγκατάστασης.
 - Αριθμός ανταλλακτικού: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (Μαζική)
 - Μαζική συσκευασία LSI SAS3041E-R HBA.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Broadcom LSI SAS3041E-R, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Broadcom: <https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[Αγοράστε τώρα](#)