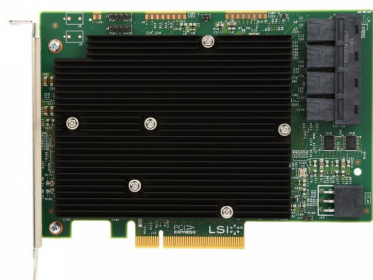


# Broadcom 9300-16i Φύλλο δεδομένων



## **Broadcom LSI 9300-16i 05-25600-00 LSI00447 PCIe 3.0 x8 SAS3008 16 εσωτερικές θύρες 12 Gb/s SAS Host Bus Adapter**

### **9300-16i**

Ο προσαρμογέας κεντρικού διαύλου (HBA) LSI SAS 9300-16i PCI Express (PCIe)-to-Serial Attached SCSI (SAS), που αναφέρεται ως LSI 12Gb/s SAS HBA, παρέχει συνδεσιμότητα εσωτερικής αποθήκευσης υψηλής απόδοσης για διακομιστές και σταθμούς εργασίας. Το LSI 12Gb/s SAS HBA παρέχει δεκαέξι λωρίδες συνδεσιμότητας SAS 12Gb/s και συνδυάζεται με οκτώ λωρίδες απόδοσης PCIe 3.0 8Gb/s. Το LSI 12Gb/s SAS HBA βασίζεται στον ελεγκτή LSI SAS 3008 με αρχιτεκτονική Fusion-MPT™ που ενσωματώνει τις πιο πρόσφατες βελτιώσεις στην τεχνολογία PCIe 3.0 και την τεχνολογία 12Gb/s SAS.

### **Χαρακτηριστικά**

- Υλοποιεί δύο ελεγκτές LSI SAS 3008 οκτώ θυρών 12 Gb/s SAS σε PCIe 3.0
- Υποστηρίζει απόδοση οκτώ λωρίδων, full-duplex PCIe 3.0
- Υποστηρίζει δεκαέξι εσωτερικές θύρες SATA+SAS 12Gb/s
- Υποστηρίζει ρυθμούς σύνδεσης SATA 3Gb/s και 6Gb/s
- Υποστηρίζει ρυθμούς σύνδεσης SAS 3Gb/s, 6Gb/s και 12Gb/s
- Παρέχει τέσσερις εσωτερικές υποδοχές x4 mini-SAS HD (SFF-8643)
- Υποστηρίζει παθητικό χάλκινο καλώδιο
- Υποστηρίζει έως και 1024 τερματικές συσκευές SATA ή SAS
- Προσφέρεται με βραχίονα πλήρους ύψους
- Παρέχει δύο λυχνίες LED καρδιακού παλμού

### **Προδιαγραφές**

- Προϊόν: SAS 9300-16i Host Bus Adapter
- Κωδικός κατασκευαστή: 05-25600-00
- Ελεγκτής I/O: Two, SAS 3008/ Fusion MPT 2.5
- Αριθμός θυρών: 16 θυρών, εσωτερική
- Υποδοχές: Mini-SAS HD SFF8643 Four (x4)
- Συνδεσιμότητα αποθήκευσης Ρυθμοί μεταφοράς δεδομένων: 12 Gb/s Συμβατό με SAS 3.0
- Εύρος ζώνης SAS: Half Duplex (πλάτος διάυλος x16) 19200 MB/s
- Διαμορφώσεις λιμένων
  - 16 θύρες ea, x1 (μεμονωμένες μονάδες δίσκου)
  - 4ea, x4 ευρείες θύρες
  - 2 θύρες ea, x8 ευρείες
- Host Bus: x8 lane, PCIe 3.0
- Ρυθμοί μεταφοράς ριπής δεδομένων PCI
  - Half Duplex
  - x8, PCIe 3.0, 8000 MB/s
- Form Factor: Πλήρες ύψος
- Φυσικές διαστάσεις: 4,4" x 6,1"
- Στηρίγματα: Πλήρες ύψος
- Υποστήριξη καλωδίων: Παθητικός Χαλκός, Ενεργό Οπτικό
- Διαχείριση LED: Συμβατό με αναφορά SFF-8485 (SGPIO).
- Τάση λειτουργίας: +12V +/-8%; 3,3V +/-9%
- Ισχύς PCI (Ονομαστική): 27W
- Υποστήριξη συσκευών: 1024 συσκευές χωρίς RAID
- Περιβαλλοντική
  - Λειτουργία: 0°C έως 55°C
  - Αποθήκευση: -45°C έως 105°C
  - 5 έως 90% Χωρίς συμπύκνωση
  - Ροή αέρα: 200 LFM
- MTBF: >2.500.000 ώρες
- Ρυθμιστικές πιστοποιήσεις: EMC: Κατηγορία B-US (CFR 47, P15B); Καναδάς (ICES-003); Ιαπωνία (V-3/02.04); Ευρώπη (EN55022/EN55024);
- Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία (AS/NZS 3548); Κορέα (Σημ. 2-0001-404); Ασφάλεια: EN60950; RoHS; WEEE
- Υποστήριξη λειτουργικού συστήματος: Microsoft Windows, Linux (SuSE , Red Hat), Solaris, VMware, FreeBSD Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.lsi.com/support/pages/download-search.aspx> για λεπτομέρειες σχετικά με τις εκδόσεις \* Το HBA υποστηρίζει Solaris 10 και H Oracle® παρέχει ένα ενσωματωμένο πρόγραμμα οδήγησης. δεν απαιτείται εγκατάσταση

προγράμματος οδήγησης LSI. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οδήγησης Oracle Solaris 10 και την εγκατάσταση, συνδεθείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο Oracle:  
<https://support.oracle.com/> Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της Oracle για υποστήριξη προγραμμάτων οδήγησης ή λογισμικού Oracle.

[Αγοράστε τώρα](#)