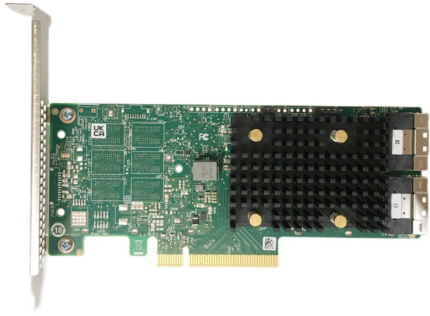


Broadcom 9500-16i Φύλλο δεδομένων



Broadcom LSI 9500-16i 05-50134-00 PCIe 4.0 x8 SAS3816 16 Εσωτερικές θύρες 12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, Gen 4.0 PCIe(NVMe) Tri-Mode HBA

9500-16i

Το υψηλής θύρας 9500-16i Tri-Mode, PCIe Gen 4.0 HBA είναι ιδανικό για αυξημένη συνδεσιμότητα και μέγιστη απόδοση για ευελιξία εταιρικού κέντρου δεδομένων.

Με αυξημένο εύρος ζώνης και απόδοση IOPS σε σύγκριση με τις προηγούμενες γενιές, ο προσαρμογέας 9500-16i προσφέρει την απόδοση και την επεκτασιμότητα που χρειάζονται οι κρίσιμες εφαρμογές.

- Συνδέει έως και 1024 συσκευές SAS/SATA ή 32 συσκευές NVMe
- Παρέχει μέγιστη συνδεσιμότητα και απόδοση για διακομιστές και εφαρμογές υψηλής τεχνολογίας
- Υποστηρίζετε κρίσιμες εφαρμογές με το εύρος ζώνης της συνδεσιμότητας PCIe® 4.0
- Universal Bay Management (UBM) έτοιμο

Χαρακτηριστικά

- Διεπαφή αποθήκευσης Tri-Mode

- – 12Gb/s SAS
- – 6Gb/s SATA
- – Gen 4.0 PCIe (NVMe)
- Ασφαλής εκκίνηση υλικού
- Universal Bay Management (UBM) έτοιμο (SFF-TA-1005)
- 13.700 MB (256K Seq Rd)
- 3M IOP (4K RR)
- Διεπαφή κεντρικού υπολογιστή x8 PCIe Gen 4.0
 - – Υποστηρίζει λωρίδες x8, x4, x2, x1 PCIe με ρυθμό μεταφοράς έως και 16,0 GT/s ανά λωρίδα, full duplex
 - – Αντιστροφή λωρίδας και πολικότητας
- Συμβατό με SFF-9402 Pin-out συνδετήρα
- Έως 1024 συσκευές SAS/SATA
- Έως 32 συσκευές NVMe
- Έξοδος καλωδίου φιλικής προς τον παράγοντα διαμόρφωσης

Εφαρμογές

- Εφαρμογές συνδεσιμότητας άμεσης σύνδεσης υψηλής θύρας
- Βάσεις Δεδομένων Επιχειρήσεων
- Εφαρμογές Analytics
- Ιατρική απεικόνιση
- Εφαρμογές πολυμέσων
- Ευέλικτες λύσεις για το cloud computing

Προδιαγραφές

- Προϊόν: HBA 9500-16i
- Κωδικός κατασκευαστή: 05-50134-00
- Κύκλος ζωής: Ενεργός
- Απόθεμα Διανομέα: Όχι
- Στηρίγματα: Ολόσωμο και χαμηλό προφίλ
- Υποστηριζόμενες συσκευές: SAS/SATA: 1024, NVMe: 32

- Γενιά: 12 Gb/s
- Τύπος λεωφορείου υποδοχής: x8 λωρίδα PCI Express 4.0
- Εσωτερικές υποδοχές: 2 x8 SFF-8654 (SlimSAS)
- Εσωτερικές θύρες: 16
- Ελεγκτής I/O: SAS3816
- Λογισμικό διαχείρισης: LSI Storage Authority (LSA), StorCLI (Διεπαφή γραμμής εντολών), HII (υποδομή ανθρώπινης διεπαφής UEFI)
- MTBF: > 5.000.000 ώρες στους 40°C
- Υγρασία λειτουργίας: 20% έως 80% Μη συμπυκνωμένη
- Θερμοκρασία λειτουργίας°C: 0°C έως 55°C
- Υποστήριξη λειτουργικού συστήματος: Microsoft Windows, VMware vSphere, VMware vSphere/ESXi, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Ubuntu Linux, Citrix XenServer, CentOS Linux, Debian Linux, Oracle Enterprise Linux, Fedora, FreeBSD
- Φυσικές διαστάσεις: Χαμηλό προφίλ 6,127" x 2,712"
- Ρυθμιστικές πιστοποιήσεις: Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία (AS/NZS CISPR 22), Καναδάς ICES-003 Class B, CE Europe (EN55022/EN55024), Ευρώπη (EN55022/EN55024), Ιαπωνία (VCCI V-3), Κορέα (RRA no 2013 -24 & 25), RoHS, Ασφάλεια: EN/IEC/UL 60950, Taiwan (CNS 13438), USA (FCC 47 CFR part 15 Subpart B, class B), WEEE
- Τυπική ισχύς: 8,9 W
- Εγγύηση: 3 χρόνια, δωρεάν τεχνική υποστήριξη, προηγμένη επιλογή αντικατάστασης στο broadcom.com/support/warranty/internal-raid-hba
- Τι περιέχει το κουτί: 9500-16i HBA, Στήριγμα χαμηλού προφίλ, Στήριγμα, FH (συνημμένο)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Broadcom 9500-16i, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Broadcom:

<https://www.broadcom.com/products/storage/host-bus-adapters/sas-nvme-9500-16i>

[Αγοράστε τώρα](#)