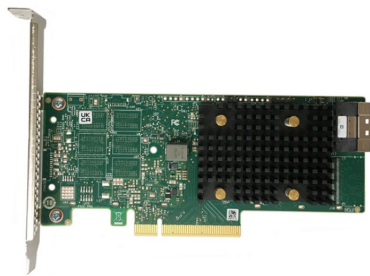


Broadcom 9500-8i Φύλλο δεδομένων



Broadcom LSI 9500-8i 05-50134-01 PCIe 4.0 x8 SAS3808 8 εσωτερικές θύρες 12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, Gen 4.0 PCIe(NVMe) Tri-Mode HBA

9500-8i

Το 9500-8i Tri-Mode, PCIe Gen 4.0 HBA με οκτώ εσωτερικές θύρες 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 9500-8i 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
- Υποστηρίζει 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 9500-8i
- Κωδικός κατασκευαστή: 05-50134-01
- Κύκλος ζωής: Ενεργός
- 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: 1 x8 SFF-8654 (SlimSAS)
- Εσωτερικές θύρες: 8
- Ελεγκτής I/O: SAS3808
- 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/ESXi, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Ubuntu Linux, Debian Linux, Citrix XenServer, CentOS 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: 5,96 W
- Εγγύηση: 3 χρόνια, δωρεάν τεχνική υποστήριξη, προηγμένη επιλογή αντικατάστασης στο broadcom.com/support/warranty/internal-raid-hba
- Τι περιέχει το κουτί: 9500-8i HBA, Στήριγμα χαμηλού προφίλ, FH (συνημμένο)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Broadcom 9500-8i, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Broadcom:

<https://www.broadcom.com/products/storage/host-bus-adapters/sas-nvme-9500-8i>

[Αγοράστε τώρα](#)