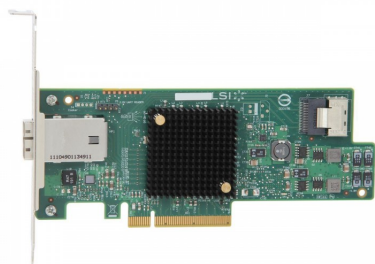


# Broadcom 9207-4i4e Datablad



## **Broadcom LSI 9207-4i4e LSI00303 PCIe 3.0 x8 SAS2308 4 interne & 4 eksterne porte 6 Gb/s SAS+SATA Host Bus Adapter**

### **9207-4i4e**

LSI SAS 9207-4i4e PCI Express (PCIe®)-to-Serial Attached SCSI (SAS) værtsbusadapter (HBA), kaldet LSI SAS 9207-4i4e HBA, giver højtydende intern og ekstern lagringsforbindelse til servere og arbejdsstationer. LSI SAS 9207-4i4e HBA giver otte baner med 6 Gb/s SAS-forbindelse og matches med otte baner med PCIe 3.0 8Gb/s ydeevne. SAS HBA's lavprofildesign inkluderer et beslag i fuld højde og lavprofilmonteringsbeslag, der skaber en universel pasform til enhver server. LSI SAS 9207-4i4e HBA er baseret på den Fusion-MPT™-arkitekterede LSI SAS 2308-controller, der integrerer de seneste forbedringer inden for PCIe 3.0-teknologi og 6Gb/s SAS-teknologi.

LSI SAS 9207-4i4e HBA har indbygget Flash-hukommelse til firmware og BIOS.

### **Funktioner**

- Implementerer én LSI SAS 2308 otte-ports 6 Gb/s til PCIe 3.0 controller
- Understøtter otte baner, fuld duplex PCIe 3.0-ydeevne
- Understøtter fire interne 6Gb/s SATA+SAS-porte
- Understøtter fire eksterne 6Gb/s SATA+SAS-porte

- Understøtter SAS-linkhastigheder på 1,5 Gb/s, 3,0 Gb/s og 6,0 Gb/s
- Leverer et x4 internt mini-SAS-stik (SFF-8087) med sidebånd
- Giver et x4 eksternt mini-SAS-stik (SFF-8088)
- Understøtter op til 256 SATA- eller SAS-slutenheder
- Tilbydes med et beslag i fuld højde og lavprofils ventileret beslag
- Giver én hjerteslag LED
- Bruger sidebåndssignaler i multibanestik til at understøtte seriel generel input/output (SGPIO)

## specifikationer

- Produkt: SAS 9207-4i4e Host Bus Adapter
- OPN: LSI00303
- I/O-controller: LSI SAS2308/ Fusion MPT 2.0
- Opbevaringsforbindelse; Dataoverførselshastigheder: 8 porte, 6 Gb/s SAS 2.1 kompatibel
- SAS-båndbredde: Halv dupleks, 600 MB/s pr. bane
- Portkonfigurationer:
  - 4 ea, x1 interne porte (individuelle drev)
  - 4 ea, x1 eksterne porte
  - 1ea, x4 ekstern bred port
- Værtsbus: x8-bane, PCI Express 3.0-kompatibel
- PCI Data Burst Overførselshastigheder: Half Duplex, x8, PCIe, 8000 MB/s
- Fysiske dimensioner: Lav profil (2,6" x 6,6")
- Stik: En x4 intern mini-SAS (SFF8087), en x4 ekstern mini-SAS (SFF8088)
- Beslag: Fuld højde og lav profil
- Kabelstøtte: Passivt kobber
- PCI-korttype: 3,3 V tilføjelseskort
- Driftsspænding: +12V +/-8%; 3,3V +/-9 %
- PCI-effekt (nominel): 9,8W
- Enhedsunderstøttelse: 256 SAS+SATA-enheder
- Miljømæssige
  - Drift:
    - 0°C til 55°C
    - 5 til 90 % Ikke-kondenserende
  - Opbevaring:
    - -45°C til 105°C

- 5 til 90 % Ikke-kondenserende

- MTBF: >2.000.000 timer
- Lovmæssige certificeringer: EMC: Klasse B-US (CFR 47, P15B); Canada (ICES-003); Japan (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Australien/New Zealand (AS/NZS 3548); Korea (NB 2-0001-404); Sikkerhed: EN60950; RoHS; WEEE
- OS Support: Microsoft Windows, Linux (SuSE, Red Hat), Solaris, VMware, FreeBSD. Se <http://www.lsi.com/channel/ChannelDownloads> for detaljer om versioner og support

For mere information om denne Broadcom SAS 9207-4i4e Host Bus Adapter, besøg venligst Broadcoms websted:

<https://docs.broadcom.com/doc/12353329>

[Køb nu](#)