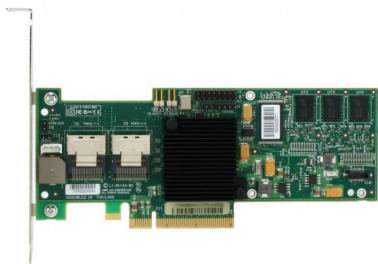


Broadcom 8708EM2 Datablad



Broadcom LSI 8708EM2 LSI00187 PCI Express x8 LSI SAS1078 8 Interne 3Gb/s SAS/SATA-porte RAID On Chip Adapter

8708EM2

MegaRAID SAS 8708EM2 (67Y2639) med otte porte eliminerer behovet for at vælge mellem omkostninger og ydeevne ved at understøtte både højkapacitets SATA-drev og højtydende SAS-drev. Denne adapter er ideel til interne SAS/SATA-lagringssystemer, der bruger op til 32 SAS- eller SATA-harddiske. Med LSI SAS1078 ROC, et PCI Express-værtsinterface og 667MHz DDRII, er MegaRAID SAS 8708EM2 en højtydende RAID-adapter med avancerede databeskyttelsesfunktioner til billige server- og nearline-applikationer.

Ydelsesspecifikationer

- Otte interne SAS/SATA-porte
- To Mini-SAS SFF-8087 x4 stik
- 3 Gb/s gennemstrømning pr. port
- LSI SAS1078 RAID on Chip (ROC)
 - 500MHz power-pc
 - Hardware RAID 5 & 6 paritetsmotorer
- MD2 lav profil (6,6" X 2,536")
- x8 PCI Express-værtsgrænseflade
- 256MB DDRII-cache (667MHz)
- Valgfri batteri backup enhed

- Tilslut op til 32 SAS- og/eller SATA-enheder
- RAID niveauer 0, 1, 5 og 6 og RAID spænder over 10, 50 og 60
- Auto-genoptag ved genopbygning og Auto-resume ved genopbygning
- Online kapacitetsudvidelse (OCE) og Online RAID Level Migration (RLM)
- Global og dedikeret hot spare med reverterbar hot spare support
 - Automatisk genopbygning
 - Indkapsling affinitet
 - Emergency SATA hot spare til SAS-arrays
- Single controller multi-pathing (failover) og I/O belastningsbalancering

Fysiske specifikationer

- Omtrentlig højde: 64,41 mm (2,536 tommer)
- Omtrentlig bredde: 18,71 mm (0,74 tommer)
- Omtrentlig længde: 167,64 mm (6,6 tommer)
- Omtrentlig vægt: 105 g (0,23 lb)

Driftsmiljø

- Temperatur: 10 grader til 35 grader (C) (50 grader til 95 grader (F))
- Relativ luftfugtighed: 10% til 90% (ikke-kondenserende)

For mere information om denne Broadcom MegaRAID SAS 8708EM2, besøg venligst Broadcoms websted:
<https://docs.broadcom.com/doc/12351895>

[Køb nu](#)