

Broadcom 8708EM2 Hoja de datos



Broadcom LSI 8708EM2 LSI00187 PCI Express x8 LSISAS1078 8 puertos internos 3Gb/s SAS/SATA RAID en Chip adaptador

8708EM2

El MegaRAID SAS 8708EM2 (67Y2639) de ocho puertos elimina la necesidad de elegir entre costo y rendimiento al admitir unidades SATA de alta capacidad y unidades SAS de alto rendimiento. Este adaptador es ideal para sistemas de almacenamiento SAS/SATA internos que utilizan hasta 32 discos duros SAS o SATA. Con LSISAS1078 ROC, una interfaz de host PCI Express y DDRII de 667 MHz, el MegaRAID SAS 8708EM2 es un adaptador RAID de alto rendimiento con capacidades avanzadas de protección de datos para servidores de bajo costo y aplicaciones nearline.

Especificaciones de rendimiento

- Ocho puertos SAS/SATA internos
- Dos conectores Mini-SAS SFF-8087 x4
- Rendimiento de 3 Gb/s por puerto
- LSISAS1078 RAID en chip (ROC)
 - 500MHz de potencia-PC
 - Motores de paridad RAID 5 y 6 de hardware
- Perfil bajo MD2 (6,6" x 2,536")
- Interfaz de host PCI Express x8
- Caché DDRII de 256 MB (667 MHz)
- Unidad de respaldo de batería opcional
- Conecte hasta 32 dispositivos SAS y/o SATA

- Niveles de RAID 0, 1, 5 y 6 y rangos de RAID 10, 50 y 60
- Reanudación automática al reconstruir y Reanudación automática al reconstruir
- Expansión de capacidad en línea (OCE) y migración de nivel de RAID en línea (RLM)
- Repuesto dinámico global y dedicado con soporte de repuesto dinámico reversible
 - Reconstrucción automática
 - Afinidad del recinto
 - Repuesto dinámico SATA de emergencia para arreglos SAS
- Múltiples rutas de controlador único (conmutación por error) y balanceo de carga de E/S

Especificaciones físicas

- Altura aproximada: 64,41 mm (2,536 pulgadas)
- Ancho aproximado: 18,71 mm (0,74 pulgadas)
- Longitud aproximada: 167,64 mm (6,6 pulgadas)
- Peso aproximado: 105 g (0,23 lb)

Entorno operativo

- Temperatura: 10 a 35 grados (C) (50 a 95 grados (F))
- Humedad relativa: 10% a 90% (sin condensación)

Para obtener más información sobre este Broadcom MegaRAID SAS 8708EM2, visite el sitio web de Broadcom:
<https://docs.broadcom.com/doc/12351895>

[Comprar ahora](#)