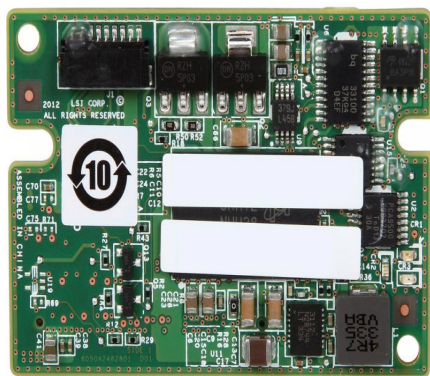


# Broadcom LSICVM02 Arkusz specyfikacji



**Zestaw akcesoriów Broadcom LSI CVM02 LSI00418 05-25444-00 CacheVault do serii 9361**

## **LSICVM02**

**Zestaw akcesoriów Broadcom LSI CVM02 LSI00418 05-25444-00 CacheVault do serii 9361**

Karty kontrolerów RAID tymczasowo buforują dane z systemu hosta do czasu pomyślnego zapisania ich na nośniku pamięci. Dane przechowywane w pamięci podręcznej mogą zostać utracone w przypadku awarii zasilania systemu, co zagraża trwałej integralności danych.

Buforowanie RAID to opłacalny sposób poprawy wydajności operacji we/wy poprzez zapisywanie danych w pamięci podręcznej kontrolera przed zapisaniem ich na dysku. Jednakże w przypadku awarii zasilania lub serwera zapisy w pamięci podręcznej mogą zostać utracone.

Moduły zabezpieczające pamięć podręczną typu flash CacheVault® i jednostki podtrzymujące baterię (BBU) chronią integralność danych w pamięci podręcznej, przechowując dane w pamięci podręcznej w nieulotnej pamięci podręcznej typu flash lub dostarczając zasilanie akumulatorowe do kontrolera.

Technologia CacheVault zapobiega utracie danych, zasilając krytyczne komponenty karty na tyle długo, aby automatycznie przesłać buforowane dane do pamięci flash NAND. Po przywróceniu zasilania dane zostaną przywrócone do pamięci podręcznej i wznowione zostanie normalne działanie. Dzięki zastosowaniu superkondensatora zamiast akumulatorów litowo-jonowych technologia CacheVault praktycznie eliminuje koszty konserwacji sprzętu związane z akumulatorami, obniża całkowity koszt posiadania karty kontrolera przez cały okres użytkowania karty kontrolera i zapewnia bardziej przyjazną dla środowiska ochronę pamięci podręcznej, a wszystko to przy zachowaniu optymalnej wydajności RAID .

Zestaw akcesoriów Avago LSI LSICVM02 (LSI00418) CacheVault składa się z modułu ochrony pamięci podręcznej flash CacheVault i modułu zasilania CacheVault, przeznaczonego do użytku z kartami kontrolera RAID MegaRAID SAS 9361-4i i 9361-8i. Pomaga chronić integralność danych w pamięci podręcznej, zapewniając odciążenie pamięci flash lub zasilanie kontrolera w przypadku awarii serwera lub zasilania.

## Cechy

- Niższy całkowity koszt posiadania (TCO) dzięki technologii CacheVault poprzez ograniczenie problemów związanych z konserwacją i utylizacją sprzętu związanych z akumulatorami litowo-jonowymi
- Jednostka podtrzymująca akumulator pozwala na pracę w wyższych temperaturach otoczenia.
- Zapewnij sobie dodatkowy spokój ducha dzięki kartom kontrolera MegaRAID SAS 9361-4i i 9361-8i RAID.
- Ciesz się elastycznością konfiguracji dzięki wielu opcjom montażu w obudowie.

## Zgodność

- Moduł Flash CacheVault 4G
  - LSI MegaRAID SAS 9361-4i
  - LSI MegaRAID SAS 9361-8i 1 GB
  - LSI MegaRAID SAS 9380-4i4e
  - LSI MegaRAID SAS 9380-8e 1 GB
- Moduł Flash CacheVault 8G
  - LSI MegaRAID SAS 9361-8i 2 GB
  - LSI MegaRAID SAS 9380-8e 2 GB

Więcej specyfikacji tego urządzenia Broadcom LSICVM02 można znaleźć w witrynie internetowej firmy Broadcom:

<https://docs.broadcom.com/doc/BC-0497EN>

[Kup teraz](#)