

**Tuote**

Tuotekoodi: 19753  
Valmistaja: Innodisk

**Tekniset tiedot**

Tuoteryhmä: Innodisk  
Valmistaja: Innodisk

Innodisk tarjoaa laajan valikoiman sisäisiä SATA III liitännällä varustettuja puolijohdeasemia sulautettuihin järjestelmiin, teollisiin tietokoneisiin tai palvelimien emolevyihin. Nämä SATADOM (disk on module) levyt soveltuvat erinomaisesti esim. palvelinten käynnistys- ja tallennuslaitteiksi. Asemat ovat nopeampia ja luotettavampia kuin perinteiset ratkaisut ja samalla mahdollistavat helpon RAID-asennuksen lisätoimintojen parantamiseksi. Ne vähentävät tehokkaasti käyttöjärjestelmän käynnistysaikaa ja virrankulutus on pienempi kuin perinteisissä kiintolevyissä. Patentoidun Pin 7 VCC -tekniikan avulla se voidaan yhdistää suoraan SATA-liitäntään, joten asennukseen ei tarvita virtakaapelia.

SATADOM-SH Type D 3ME3 -sarjan tekniset tiedot:

1. Liitäntä: SATA III 6.0 Gb/s
2. Flash-tyyppi: Toshiba 15nm MLC
3. Kapasiteetit: 8GB ~ 128GB
4. Max. kanavat: 2
5. Peräkkäinen luku/kirjoitusnopeus (MB/s, max.): 210/75 (64GB kapasiteetti)
6. 4KB Random IOPS luku- ja kirjoituslukema: 7,100/13,300(64GB kapasiteetti)
7. Max virrankulutus: 1.8W (5V x 370mA )
8. S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology)
9. iData Guard
10. Koko: 30.0 x 27.5 x 12 mm
11. Tärinä: 20G@7~2000Hz
12. Iskunkestävyys: 1500G@0.5ms

13. MTBF: > 3,000,000 tuntia
14. Käyttölämpötila: Industrial -40°C ~ +85°C
15. Lämpötunnistin (laajalämpöiset industrial mallit)
16. Säilytyslämpötila: -55°C ~ +95°C

Levyjä on saatavilla eri kapasiteettien lisäksi normaalilla käyttölämpötila-alueella 0°C ~ +70°C.

SATADOM-SH Type D 3ME3 -sarja, Toshiba 15nm MLC

Peräkkäinen luku/kirjoitusnopeus (MB/s, max.) eri kapasiteetilla

8GB (100/20) 16GB (100/20) 32GB (100/40) 64GB (210/75) 128GB (210/80)

Valmistajan PN koodin lopulla oleva F-kirjain tarkoittaa, että levy tukee Pin 7 VCC -virransyöttöä.

[Valmistajan tuotesivu SATADOM-SH Type D 3ME3](#)

Innodisk tarjoaa laajan valikoiman sisäisiä SATA III liitännällä varustettuja puolijohdeasemia sulautettuihin järjestelmiin, teollisiin tietokoneisiin tai palvelimien emolevyihin. Nämä SATADOM (disk on module) levyt soveltuvat erinomaisesti esim. palvelinten käynnistys- ja tallennuslaitteiksi. Asemat ovat nopeampia ja luotettavampia kuin perinteiset ratkaisut ja samalla mahdollistavat helpon RAID-asennuksen lisätoimintojen parantamiseksi. Ne vähentävät tehokkaasti käyttöjärjestelmän käynnistysaikaa ja virrankulutus on pienempi kuin perinteisissä kiintolevyissä. Patentoidun Pin 7 VCC -tekniikan avulla se voidaan yhdistää suoraan SATA-liitäntään, joten asennukseen ei tarvita virtakaapelia.

SATADOM-SH Type D 3ME3 -sarjan tekniset tiedot:

17. Liitäntä: SATA III 6.0 Gb/s
18. Flash-tyyppi: Toshiba 15nm MLC
19. Kapasiteetit: 8GB ~ 128GB
20. Max. kanavat: 2
21. Peräkkäinen luku/kirjoitusnopeus (MB/s, max.): 210/75 (64GB kapasiteetti)
22. 4KB Random IOPS luku- ja kirjoituslukema: 7,100/13,300(64GB kapasiteetti)
23. Max virrankulutus: 1.8W (5V x 370mA )
24. S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology)
25. iData Guard
26. Koko: 30.0 x 27.5 x 12 mm
27. Tärinä: 20G@7~2000Hz
28. Iskunkestävyys: 1500G@0.5ms
29. MTBF: > 3,000,000 tuntia
30. Käyttölämpötila: Industrial -40°C ~ +85°C
31. Lämpötunnistin (laajalämpöiset industrial mallit)
32. Säilytyslämpötila: -55°C ~ +95°C

Levyjä on saatavilla eri kapasiteettien lisäksi normaalilla käyttölämpötila-alueella 0°C ~ +70°C.

SATADOM-SH Type D 3ME3 -sarja, Toshiba 15nm MLC

Peräkkäinen luku/kirjoitusnopeus (MB/s, max.) eri kapasiteetilla

8GB (100/20) 16GB (100/20) 32GB (100/40) 64GB (210/75) 128GB (210/80)

Valmistajan PN koodin lopulla oleva F-kirjain tarkoittaa, että levy tukee Pin 7 VCC -virransyöttöä.

[Valmistajan tuotesivu SATADOM-SH Type D 3ME3](#)