

**Tuote**

Tuotekoodi: 19768
Valmistaja: Innodisk

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Innodisk
Valmistaja: Innodisk

Innodiskin M.2 (2242) SATA SSD on erityisesti suunniteltu teollisiin sovelluksiin, kuten sulautetut järjestelmä ja automaatio ja ne ovat yhteensopivia M.2 2242-D2-B-M standardin kanssa. Ne tukevat lisäksi ominaisuuksia, kuten TRIM, NCQ (Native Command Queuing) ja S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology)

M.2 3ME4 massamuistin pituus on 42 mm ja sitä on saatavana normaalin käyttölämpötila-alueen (0°C ~ +70) lisäksi myös laajennetulla käyttölämpötilalla (-40C ~ +85 C). 128GB:n kapasiteetti mahdollistaa jopa 530MB/s luku- ja 120MB/s kirjoitusnopeus.

Tekniset tiedot:

1. Mallinimi: M.2 (S42) 3ME4
2. Kapasiteetti: 128 GB
3. Liitäntä: SATA III 6.0 Gb/s
4. Liitin: M.2 B & M key
5. Flash-tyyppi: Toshiba 15nm MLC
6. Marvell NAND ohjain
7. Max. kanavat: 2
8. Peräkkäinen luku/kirjoitusnopeus (MB/s): jopa 530 / 120
9. 4KB Random IOPS luku- ja kirjoituslukema: 32000 / 29000
10. Max virrankulutus: 1.4W (3.3V x 422 mA)
11. S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology)
12. Lämpötunnistin

13. Koko: 22.0 x 42.0 x 3.2 mm
14. Tärinä: 20G@7~2000Hz
15. Iskunkestävyys: 1500G@0.5ms
16. MTBF: > 3,000,000 tuntia
17. Säilytyslämpötila: -55°C ~ +95°C
18. Käyttölämpötila: Standard malli: 0°C ~ +70°C / Optiona Industrial malli: -40°C ~ +85°C

Innodiskin valikoima kattaa myös M.2 mallit, joka pohjautuvat SLC flash tekniikkaan. Lisäksi pidemmät 2260 ja 2280 vaihtoehdot ovat saatavilla. Tiedustele lisää myynnistämme.

[Valmistajan tuotesivu](#)

Innodiskin M.2 (2242) SATA SSD on erityisesti suunniteltu teollisiin sovelluksiin, kuten sulautetut järjestelmä ja automaatio ja ne ovat yhteensopivia M.2 2242-D2-B-M standardin kanssa. Ne tukevat lisäksi ominaisuuksia, kuten TRIM, NCQ (Native Command Queuing) ja S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology)

M.2 3ME4 massamuistin pituus on 42 mm ja sitä on saatavana normaalin käyttölämpötila-alueen (0°C ~ +70) lisäksi myös laajennetulla käyttölämpötilalla (-40C ~ +85 C). 128GB:n kapasiteetti mahdollistaa jopa 530MB/s luku- ja 120MB/s kirjoitusnopeus.

Tekniset tiedot:

19. Mallinimi: M.2 (S42) 3ME4
20. Kapasiteetti: 128 GB
21. Liitäntä: SATA III 6.0 Gb/s
22. Liitin: M.2 B & M key
23. Flash-tyyppi: Toshiba 15nm MLC
24. Marvell NAND ohjain
25. Max. kanavat: 2
26. Peräkkäinen luku/kirjoitusnopeus (MB/s): jopa 530 / 120
27. 4KB Random IOPS luku- ja kirjoituslukema: 32000 / 29000
28. Max virrankulutus: 1.4W (3.3V x 422 mA)
29. S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology)
30. Lämpötunnistin
31. Koko: 22.0 x 42.0 x 3.2 mm
32. Tärinä: 20G@7~2000Hz
33. Iskunkestävyys: 1500G@0.5ms
34. MTBF: > 3,000,000 tuntia
35. Säilytyslämpötila: -55°C ~ +95°C
36. Käyttölämpötila: Standard malli: 0°C ~ +70°C / Optiona Industrial malli: -40°C ~ +85°C

Innodiskin valikoima kattaa myös M.2 mallit, joka pohjautuvat SLC flash tekniikkaan. Lisäksi pidemmät 2260 ja 2280 vaihtoehdot ovat saatavilla. Tiedustele lisää myynnistämme.

[Valmistajan tuotesivu](#)