



kingston.com/industrial-ssd

Індустріальні SSD-накопичувачі від Kingston

Ідеальні сховища даних для розробників і складальників систем

Kingston® пропонує високоякісну лінійку SATA та NVMe індустріальних твердотільних накопичувачів, створених спеціально для розробників і складальників систем.

У лінійці представлені:

- 2.5" SATA, mSATA, M.2 2242 та M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Ємність: 128, 256 та 512 ГБ, 1 ТБ
- Комерційний діапазон робочих температур: від 0 до +70 °C

Індустріальні SSD-накопичувачі від Kingston містять новітні контролери, які автоматично вирівнюють зношування, збирають сміття, а також мають інші функції для керування NAND флеш-пам'яттю. 2.5" SATA SSD-накопичувачі від Kingston — прекрасні заміни традиційним жорстким дискам, бо окрім високої надійності, мають 20-кратну перевагу у продуктивності. В індустріальних SSD-накопичувачах використовується 3D TLC NAND флеш-пам'ять нового покоління з найкращим співвідношенням вартості й надійності.

ОСОБЛИВОСТІ

Надійність сховищ даних дуже важлива для розробників і складальників систем. Лінійка індустріальних SSD-накопичувачів від Kingston відрізняється такими перевагами:

- Контрольований перелік комплектуючих і прошивка: гарантує незмінність ключових компонентів після сертифікації.
- Повідомлення про зміни в продукції (PCN): поява нових поколінь і оновлення прошивки відбувається за контрольованим процесом.

- Інженерно-технічна підтримка: у разі виникнення запитань чи потреби в додатковій інформації клієнти можуть звернутися до служби технічної підтримки Kingston у своєму регіоні.
- Глобальна підтримка: за необхідності компанія Kingston може скоординувати доставку накопичувачів спільно із виробниками оригінального дизайну (ODM) або з контрактними виробниками в інших регіонах світу
- Гарантія*: лінійка індустріальних SSD-накопичувачів супроводжується обмеженою гарантією на три роки та безкоштовною технічною підтримкою.

СЕГМЕНТИ РИНКУ



Точки продажу (POS)



Цифрові вивіски



Робототехніка



Кіоски (зарядні станції, виготовлення ключів, банкомати тощо)



Відеоспостереження/мобільний запис

АРТИКУЛИ ТА СПЕЦИФІКАЦІЇ ІНДУСТРІАЛЬНИХ SSD-НАКОПИЧУВАЧІВ (КОМЕРЦІЙНИЙ ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР)

2.5" SATA Rev. 3	Ємність	Опис
0CP0S3128Q-A0	128ГБ	2.5" 7мм TLC SSD-накопичувач 128ГБ
0CP0S3256Q-A0	256ГБ	2.5" 7мм TLC SSD-накопичувач 256ГБ
0CP0S3512Q-A0	512ГБ	2.5" 7мм TLC SSD-накопичувач 512ГБ
0CP0S31024Q-A0	1ТБ	2.5" 7мм TLC SSD-накопичувач 1ТБ

mSATA SATA Rev. 3	Ємність	Опис
0MSPOS3128Q-00	128ГБ	mSATA TLC SSD-накопичувач 128ГБ
0MSPOS3256Q-00	256ГБ	mSATA TLC SSD-накопичувач 256ГБ
0MSPOS3512Q-00	512ГБ	mSATA TLC SSD-накопичувач 512ГБ

M.2 SATA Rev. 3	Ємність	Опис
0M4POS3128Q-A0	128ГБ	M.2 2242 TLC SSD-накопичувач 128ГБ
0M4POS3256Q-A0	256ГБ	M.2 2242 TLC SSD-накопичувач 256ГБ
0M4POS3512Q-A0	512ГБ	M.2 2242 TLC SSD-накопичувач 512ГБ
0M8POS3128Q-A0	128ГБ	M.2 2280 TLC SSD-накопичувач 128ГБ
0M8POS3256Q-A0	256ГБ	M.2 2280 TLC SSD-накопичувач 256ГБ
0M8POS3512Q-A0	512ГБ	M.2 2280 TLC SSD-накопичувач 512ГБ
0M8POS31024Q-A0	1ТБ	M.2 2280 TLC SSD-накопичувач 1ТБ

M.2 PCIe Gen 4 x4	Ємність	Опис
0M8PGP4128Q-A0	128ГБ	M.2 2280 TLC SSD-накопичувач 128ГБ
0M8SEP4256Q-A0	256ГБ	M.2 2280 TLC SSD-накопичувач 256ГБ
0M8SEP4512Q-A0	512ГБ	M.2 2280 TLC SSD-накопичувач 512ГБ
0M8SEP41024Q-A0	1ТБ	M.2 2280 TLC SSD-накопичувач 1ТБ
0M8SEP4512N-A0	512ГБ	M.2 2280 QLC SSD-накопичувач 512ГБ
0M8SEP41024N-A0	1ТБ	M.2 2280 QLC SSD-накопичувач 1ТБ
0M8PGP42048N-A0	2ТБ	M.2 2280 QLC SSD-накопичувач 2ТБ
0M3RGP4128Q-A0	128ГБ	M.2 2230 TLC SSD-накопичувач 128ГБ
0M3RGP4256Q-A0	256ГБ	M.2 2230 TLC SSD-накопичувач 256ГБ
0M3RGP4512Q-A0	512ГБ	M.2 2230 TLC SSD-накопичувач 512ГБ
0M3RGP41024P-A0	1ТБ	M.2 2230 TLC SSD-накопичувач 1ТБ

Додаткова інформація

Зверніться до представника компанії Kingston у вашому регіоні. Наразі ця програма доступна не в усіх регіонах, але охоплення поступово збільшується.



* Обмежена гарантія протягом 3 років або на базі «відсотка використаного ресурсу», який можна визначити за допомогою будь-якої програми для читання атрибутів SMART. Новий невикористаний NVMe SSD-накопичувач матиме «відсоток використаного ресурсу», який дорівнює «нулю» (0), а продукт, який досягає гарантійного ліміту, матиме цей показник на рівні «ста» (100) або більше. Див. додаткову інформацію на сторінці Kingston.com/iva.

Цей документ може бути змінено без попередження.
©2023 Kingston Technology Corporation 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.
Усі торгові марки та зареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників. MKF-997 UA

