



[kingston.com/industrial-ssd](http://kingston.com/industrial-ssd)

## SSD-накопичувачі Kingston Industrial

### Ідеальні сховища для розробників та складальників систем

Огляд (SSD-накопичувачі з комерційним діапазоном робочих температур)

Kingston® пропонує високоякісну лінійку твердотільних накопичувачів Industrial SATA та NVMe, створених спеціально для проектувальників та розробників систем.

В лінійці представлені:

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

SSD-накопичувачі Kingston Industrial оснащені новітніми контролерами, які автоматично виконують вирівнювання зносу, збір сміття та інші функції управління NAND Flash пам'яттю. 2,5" SATA SSD-накопичувачі Kingston — це повноцінна заміна жорстких дисків, що забезпечує до 20 разів вищу продуктивність, а також високу надійність. Ці SSD-накопичувачі оснащені 3D TLC NAND Flash пам'яттю нового покоління, що забезпечує найкраще співвідношення ціни та надійності.

більше >>

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

Надійність сховищ даних є дуже важливою для розробників та складальників систем. Лінійка SSD-накопичувачів Kingston Industrial пропонує такі переваги:

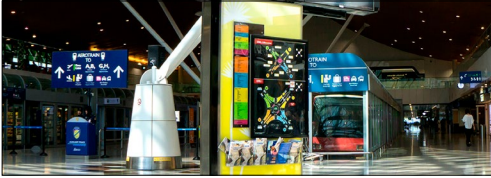
- Контрольовані список компонентів та прошивка — гарантія відсутності внесення змін до ключових компонентів після затвердження замовником специфікації.
- Повідомлення про зміни в продукції (PCN) — поява нових поколінь та оновлення прошивки відстежується за допомогою контрольованого процесу.

- Інженерна підтримка — у разі виникнення запитань чи потреби у додатковій підтримці клієнти можуть напряму звернутися до команди Kingston Field Application Engineering Team в своєму регіоні
- Глобальна підтримка — компанія Kingston за необхідності може координувати постачання SSD-накопичувачів із виробниками за оригінальним проектом (ODM) або контрактними виробниками (CM) замовника в інших регіонах світу
- Гарантія — наша лінійка SSD-накопичувачів Industrial супроводжується обмеженою гарантією на п'ять років та безкоштовною технічною підтримкою.

## СЕГМЕНТИ РИНКУ



Точка продажу (POS)



Цифрові вивіски



Робототехніка



Кіоски (зарядні станції, банкомати тощо)



Відеоспостереження/мобільний запис

## АРТИКУЛИ ТА СПЕЦИФІКАЦІЇ INDUSTRIAL SSD (КОМЕРЦІЙНИЙ ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР)

2.5" SATA Rev. 3	Ємність	Опис
OCPOS3128Q-A0	128 ГБ	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256 ГБ	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512 ГБ	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1 ТБ	2.5" 7mm 1TB SSD TLC
mSATA SATA Rev. 3	Ємність	Опис
OMSPOS3128Q-00	128 ГБ	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256 ГБ	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512 ГБ	mSATA 512GB SSD TLC
M.2 SATA Rev. 3	Ємність	Опис
OM4POS3128Q-A0	128 ГБ	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256 ГБ	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512 ГБ	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128 ГБ	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256 ГБ	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512 ГБ	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1 ТБ	M.2 2280 1TB SSD TLC
M.2 PCIe Gen 4 x4	Ємність	Опис
OM8PGP4128Q-A0	128 ГБ	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8PGP4256Q-A0	256 ГБ	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8PGP4512Q-A0	512 ГБ	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8PGP41024Q-A0	1 ТБ	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP4256K2-A00	256 ГБ	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SGP4512K2-A00	512 ГБ	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SGP41024K2-A00	1 ТБ	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP42048K2-A00	2 ТБ	M.2 2280 2TB SSD TLC
OM8TAP4512K1-A00	512 ГБ	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8TAP41024K1-A00	1 ТБ	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8TAP42048K1-A00	2 ТБ	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3SGP4256K2-A00	256 ГБ	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3SGP4512K2-A00	512 ГБ	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3SGP41024K2-A00	1 ТБ	M.2 2230 1TB SSD TLC
OM3SGP42048K2-A00	2 ТБ	M.2 2230 2TB SSD TLC

### Детальна інформація

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

