



kingston.com/ufs

UFS

Високопродуктивне сховище для мобільних та вбудованих рішень

Сховища Universal Flash Storage (UFS) від Kingston — це ідеальне рішення для зберігання даних у сферах застосування, що вимагають високої продуктивності та низького енергоспоживання в одному інтегрованому корпусі. Завдяки компактному формфактору та низькому енергоспоживанню UFS прекрасно підходять для вбудованих та мобільних рішень. UFS є відкритим стандартом, розробленим Об'єднаним комітетом з питань розробки електронних пристроїв (JEDEC). Відповідність цьому стандарту забезпечує сумісність із низкою процесорів. Пристрої UFS компанії Kingston поєднують енергонезалежну NAND флеш-пам'ять із UFS контролером компанії Kingston в одному корпусі для поверхневого монтажу. Удосконалений UFS контролер від Kingston забезпечує всі алгоритми, необхідні для надійного управління NAND флеш-пам'яттю, повністю реалізуючи функціональність і можливості стандарту UFS.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока швидкість передачі даних через високошвидкісний послідовний інтерфейс MIPI Alliance M-PHY.
- Завдяки низькому енергоспоживанню і функціям енергозбереження UFS — це ідеальний вибір для багатьох високопродуктивних мобільних рішень.
- Надійність та сумісність із рядом процесорів є результатом дотримання перевірених галузевих стандартів.
- Завдяки своїй компактності UFS чудово підходить для пристроїв із малим формфактором.
- Недороге, широко доступне рішення для зберігання даних.

СЕГМЕНТИ РИНКУ



Смартфони, планшети, ПК та хромбуки



Пристрої віртуальної реальності та доповненої реальності



Відео високої роздільної здатності, системи конференцв'язку та відеоспостереження

АРТИКУЛИ ТА СПЕЦИФІКАЦІЇ UFS

Артикул	Ємність	Опис	Корпус	Робоча температура
UFS64G-CY14	64 ГБ	UFS 3.1 G4 4P TLC 153B 64 ГБ	11 x 13 x 0,85	Від -25 до +85°C
UFS128-CY14	128 ГБ	UFS 3.1 G4 4P TLC 153B 128 ГБ	11 x 13 x 0,85	Від -25 до +85°C
UFS256-CY14	256 ГБ	UFS 3.1 G4 4P TLC 153B 256 ГБ	11 x 13 x 0,95	Від -25 до +85°C



ЦЕЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕ БУТИ ЗМІНЕНО БЕЗ ПОПЕРЕДЖЕННЯ.

©2025 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Всі права захищені.
Всі торгові марки та зареєстровані торгові знаки є власністю відповідних власників. MKD-959.3UA

Kingston
TECHNOLOGY