



kingston.com/design-in-ssd

SSD Design-In

Soluzioni di storage perfette per progettisti di sistemi e assemblatori

Kingston® offre un'intera gamma di unità a stato solido Design-in SATA e NVMe, create appositamente per progettisti di sistemi e assemblatori.

La gamma include

- Unità SATA da 2,5", mSATA, M.2 2242 e M.2 2280
- NVMe PCIe Gen. 4 M.2 2280, M.2 2230

Gli SSD Design-in integrano controller avanzati con funzionalità di livellamento dell'usura e garbage collection automatizzati, oltre a offrire numerose altre funzionalità di gestione NAND Flash. Queste unità sostituiscono gli hard drive tradizionali e offrono prestazioni fino a 20 volte superiori, unitamente ad un elevato livello di affidabilità. Le unità SSD Design-in integrano memorie NAND Flash 3D di ultima generazione.

PRINCIPALI VANTAGGI

Progettisti di sistemi e assemblatori necessitano di prodotti di storage che fanno affidamento su uniformità e costanza di funzionamento. La gamma di SSD Design-in di Kingston offre i seguenti vantaggi:

- Distinzione dei materiali (BOM) e firmware bloccati — Tale soluzione fa sì che non si verifichi alcuna modifica dei componenti chiave dopo il processo di qualificazione da parte del cliente.
- Supporto PCN — Tutte le modifiche generazionali e gli aggiornamenti del firmware sono gestiti attraverso un processo controllato e sulla base di tempistiche pianificate.

- Supporto alla progettazione — I clienti hanno un contatto diretto con i loro team di progettazione Kingston Field Application Engineering. Ciò garantisce la massima rapidità di risposta alle richieste relative a requisiti di storage e supporto.
- Supporto — Kingston è in grado di garantire la distribuzione dei suoi SSD realizzati su specifiche ODM (Original Design Manufacturer) o CM (Contract Manufacturer) anche in altre parti del mondo, se necessario.
- Garanzia* — Per garantire la massima tranquillità, i nostri SSD Design-in sono coperti da una garanzia limitata di tre anni con servizio di supporto tecnico gratuito incluso.

FASCE DI MERCATO



POS (point of sale)



Segnaletica digitale



Robotica



Chioschi (stazioni di ricarica, negozi di duplicazione chiavi, ATM)



Sorveglianza/registrazione mobile

NUMERI DI PARTE E SPECIFICHE DEGLI SSD DESIGN-IN

2.5" SATA REV.3	Capacità	Descrizione
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC

mSATA SATA Rev. 3	Capacità	Descrizione
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA Rev. 3	Capacità	Descrizione
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	Capacità	Descrizione
OM8PGP4128P-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	M.2 2230 1024GB SSD TLC

Per ulteriori informazioni

Contattate il vostro rappresentante commerciale Kingston. Questo programma è attualmente disponibile in regioni limitate ma sarà espanso gradualmente.

* Garanzia limitata a 3 anni o alla "Percentuale di utilizzo", determinabile tramite qualunque lettore SMART Attribute Reader. Nel caso degli SSD NVMe, un prodotto nuovo e mai usato mostrerà un valore della percentuale di utilizzo pari a 0, mentre un prodotto ormai prossimo alla fine del proprio ciclo di vita mostrerà un valore pari o superiore a cento (100). Per ulteriori dettagli, consultare la pagina Web: kingston.com/wa.