

Kingston Design-In SSDs

– Soluzioni di storage perfette per progettisti di sistemi e assemblatori



Descrizione generale del prodotto

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.3: M.2 2280, M.2 2230

Gli SSD Design-in integrano controller avanzati con funzionalità di livellamento dell'usura e garbage collection automatizzati, unitamente a essere in grado di gestire numerose altre funzionalità 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 in grado di garantire uniformità e costanza nel funzionamento. La gamma di SSD Design-in di Kingston offre i seguenti vantaggi:

- Distinta 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
- Garanzia¹ — Per garantire la massima tranquillità, i nostri SSD Design-in sono coperti da una garanzia limitata di tre anni che include il servizio di supporto tecnico gratuito.

Numeri di parte e specifiche delle SSD Design-in

| 2,5" SATA Rev. 3 | Capacità | Descrizione |
|------------------|----------|------------------------|
| OCP0S364B-A0 | 64 GB | SSD 2,5"; 7 mm, 64 GB |
| OCP0S3128B-A0 | 128 GB | SSD 2,5"; 7 mm, 128 GB |
| OCP0S3256B-A0 | 256 GB | SSD 2,5"; 7 mm, 256 GB |
| OCP0S3512B-A0 | 512 GB | SSD 2,5"; 7 mm, 512 GB |

| mSATA SATA Rev. 3 | Capacità | Descrizione |
|-------------------|----------|-------------------|
| OMSPOS364B-00 | 64 GB | SSD mSATA, 64 GB |
| OMSPOS3128B-00 | 128 GB | SSD mSATA, 128 GB |
| OMSPOS3256B-00 | 256 GB | SSD mSATA, 256 GB |

| M.2 SATA Rev. 3 | Capacità | Descrizione |
|-----------------|----------|----------------------|
| OM4P0S364B-A0 | 64 GB | SSD M.2 2242, 64 GB |
| OM4P0S3128B-A0 | 128 GB | SSD M.2 2242, 128 GB |
| OM4P0S3256B-A0 | 256 GB | SSD M.2 2242, 256 GB |
| OM8P0S364B-A0 | 64 GB | SSD M.2 2280, 64 GB |
| OM8P0S3128B-A0 | 128 GB | SSD M.2 2280, 128 GB |
| OM8P0S3256B-A0 | 256 GB | SSD M.2 2280, 256 GB |
| OM8P0S3512B-A0 | 512 GB | SSD M.2 2280, 512 GB |

| M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3 | Capacità | Descrizione |
|--------------------------|----------|-----------------------|
| OM8PDP3128B-A01 | 128 GB | SSD M.2 2280, 128 GB |
| OM8PDP3256B-A01 | 256 GB | SSD M.2 2280, 256 GB |
| OM8PDP3512B-A01 | 512 GB | SSD M.2 2280, 512 GB |
| OM8PDP31024B-A01 | 1024 GB | SSD M.2 2280, 1024 GB |
| OM8PCP3512F-A01 | 512 GB | SSD M.2 2280, 512 GB |
| OM8PCP31024F-A01 | 1024 GB | SSD M.2 2280, 1024 GB |
| OM3PDP3128B-A01 | 128 GB | SSD M.2 2230, 128 GB |
| OM3PDP3256B-A01 | 256 GB | SSD M.2 2230, 256 GB |
| OM3PDP3512B-A01 | 512 GB | SSD M.2 2230, 512 GB |

Per ulteriori informazioni

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

¹ Garanzia limitata a 3 anni o alla "Percentuale di vita utile utilizzata", così come determinabile tramite l'uso dell'applicazione Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager). 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.