



Incremento di velocità e affidabilità per tutte le applicazioni non PC.

Il drive a stato solido SSDNow S200 è un dispositivo di storage a bassa capacità di classe commerciale, disponibile sia nella versione dotata di case, sia in versione senza case. Il drive S200 è avviabile ed è realizzato senza alcun componente in movimento, garantendo temperature di funzionamento ridotte e massima silenziosità. L'alternativa perfetta alle soluzioni basate su dispositivi Flash o hard drive compatti, nelle applicazioni PC non tradizionali caratterizzate da limitazioni degli spazi interni.

Il drive SSDNow S200 è una soluzione con un rapporto costi-efficacia ottimale e disponibile su scala globale. Il dispositivo è coperto da una garanzia di due anni, con servizio di supporto tecnico gratuito, e si distingue per l'affidabilità che caratterizza tutti i prodotti Kingston®.

- > Una soluzione a bassa capacità dal rapporto costo-efficacia conveniente
- > Ideale per applicazioni PC di tipo non tradizionale
- > Disponibile in versione con o senza case
- > Alternativa ideale alle tradizionali soluzioni di storage basate su dispositivi Flash o su hard drive compatti

SSDNow S200



Soluzione ideale per:

- Set top box
- Caselli autostradali
- Chioschi multimediali
- Segnaletica digitale
- Macchine da gioco e per casino
- Attrezzature per l'esercizio fisico
- ATM
- Dispositivi personalizzati

Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>

SSDNow S200

CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Bassa capacità** — 30GB di storage per applicazioni non tradizionali
- > **Case opzionali** — disponibile in versione con o senza case
- > **Maggiore velocità** — consente di avviare il sistema e le applicazioni con maggiore rapidità rispetto agli hard drive tradizionali o alle soluzioni Flash Compatte
- > **Interfaccia SATA** — massima semplicità di integrazione nei sistemi pre-esistenti
- > **Silenzioso** — massima silenziosità di funzionamento e basse temperature di esercizio
- > **Affidabile** — grazie alla totale assenza di parti in movimento, i dischi a stato solido sono meno soggetti a guasti e malfunzionamenti rispetto agli hard drive tradizionali

SPECIFICHE TECNICHE

- > **Fattore di forma** 2,5", oppure half-slim senza case
- > **Interfaccia** SATA: Rev. 3.0 (6Gb/s); retrocompatibile con lo standard SATA Rev. 2.0
- > **Capacità**¹ 30GB
- > **Controller** PS3108
- > **Letture sequenziali**² SATA Rev. 3.0
fino a 500MB/s
- > **Scritture sequenziali**² SATA Rev. 3.0
fino a 100MB/s
- > **Velocità max in lettura/scrittura casuale 4k**³
fino a 60,000/24,000 IOPS
- > **Valori rilevati con Suite PCMARK® Vantage HDD** 56,000
- > **Consumo energetico**
0.176 W (MAX) in standby / 1.03 W (MAX) in lettura /
1.59 W (MAX) in scrittura
- > **Temperature di stoccaggio** da -40°C a 85°C
- > **Temperature operative** da 0°C a 70°C
- > **Dimensioni** Case da 2,5" : 69,8mm x 100,1mm x 7mm
Half-slim senza case: 54mm x 39mm
- > **Peso** case da 2,5" - 86.5g
Half-slim senza case - 8.4g
- > **Vibrazioni durante il funzionamento** Picco max 2,17G (7-800Hz)
- > **Vibrazioni a riposo** Picco max 20G (10-2000Hz)
- > **Durata stimata** MTBF - 1 milione di ore
- > **Garanzia/supporto** due anni di garanzia con servizio di supporto tecnico gratuito compreso
- > **Byte totali scritti (TBW)**⁴ 22TB

Sistema utilizzato per i test: Dell XPS 8500, con chipset Intel H77, processore Intel Core i7-3770 CPU e 8GB di memoria di sistema (RAM). Test eseguito con unità SSD configurata come drive primario; dati basati sulle prestazioni "out-of-box".

¹ Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per le funzioni di formattazione e per altre funzioni, e pertanto tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. Pertanto, la capacità di storage dati reale dell'unità è inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultate la Guida alle memorie Flash di Kingston, all'indirizzo web kingston.com/flash_memory_guide.

² Dati basati sulle prestazioni "out-of-box", misurate con ATTO Disk Benchmark 2.41. La velocità può variare in base all'hardware, al software e alla tipologia di utilizzo dell'host.

³ Dati basati sulle prestazioni "out-of-box", misurate con IOMeter.

⁴ La voce "Byte totali scritti" (TBW) indica il volume totale dei dati che possono essere scritti su un drive SSD utilizzando un determinato carico di lavoro, prima che il drive raggiunga i suoi limiti di resistenza.

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2013 Kingston Technology Europe Ltd e Kingston Digital Europe Ltd, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari. MKD-2541T



NUMERI DI PARTE KINGSTON

SS200S3/30G (case da 2,5")

KG-S3330-1A (half-slim senza case)

I prodotti senza case sono disponibili solo su ordinazione speciale.

