

diskAshur[®] SSD

Disco Esterno portatile USB 3.0 sicuro.

Con la crittografia Hardware in real-time XTS-AES 256-bit, le performance dei dischi allo stato solido e la connessione a mezzo USB 3.0 superveloce, è un mix ideale di sicurezza, durata e velocità.

La super velocità del disco USB3.0 SSD criptato si fonde con la protezione hardware dell'accesso a mezzo PIN in un design robusto.

Il diskAshur SSD di iStorage mette al sicuro i dati grazie alla crittografia hardware in real-time AES-XTS 256-bit. Senza parti in movimento il diskAshur SSD è resistente alle cadute e alle vibrazioni, resistente all'alta umidità e può lavorare a temperature estreme. L'accesso al diskAshur SSD avviene grazie alla tastiera di cui è dotato rendendolo immune agli attacchi tramite key loggers. Tutto ciò, insieme alla porta USB 3.0 con cavo integrato e alle performance del disco allo stato solido creano un prodotto dalle prestazioni ineguagliabili.

Non richiede alcun software o driver, il diskAshur SSD è realmente indipendente dalla piattaforma e lavora con tutti i sistemi operativi inclusi i Thin Client e sistemi embedded come i macchinari medici. Il diskAshur SSD rende possibile l'accesso ai tuoi dati in modo semplice digitando il tuo codice personale di 7-16 cifre e grazie alla porta superveloce con cavo USB 3.0 integrata l'accesso sarà facile e veloce come mai fino ad ora!



Compatible:



Main Features

- ✓ Algoritmo di crittografia validato FIPS PUB 197
- ✓ Disco SSD ultra rinforzato
- ✓ Crittografia hardware real-time di livello militare dell'intero disco AES 256-bit XTS
- ✓ Nessun software o driver richiesto
- ✓ Crittografia hardware al 100%
- ✓ Indipendente dalla piattaforma e dal Sistema Operativo: compatibile con Windows, Mac, Linux, Chrome, Android, Thin Client e sistemi embedded
- ✓ Meccanismo di protezione contro attacchi ti tipo "Brute Force"
- ✓ Funzione di autodistruzione
- ✓ Funzione di protezione dati a riposo
- ✓ PIN e chiavi crittografiche sono criptate quando non in utilizzo
- ✓ Supporta PIN Amministratore e PIN Utilizzatori indipendenti con PIN 6-16 cifre
- ✓ Interfaccia superveloce USB 3.0 con cavo
- ✓ Tecnologia "Variable Time Circuit"
- ✓ Resistenza a polvere e ad acqua e tastiera resistente a utilizzo
- ✓ Funzione blocco automatico
- ✓ Funzione di reset del disco
- ✓ Immune a BadUSB
- ✓ Capacità di 64, 128,256, 512, 750GB e 1TB
- ✓ 3 Anni di garanzia

Perché scegliere un disco allo stato solido?



- ⊕ Aspettativa di vita 5 volte superiore ai migliori dischi con parti in movimento
- ⊕ Temperature di utilizzo tra i -15° e i 55°
- ⊕ Non sensibile all'alta umidità
- ⊕ Lavora in ambienti con umidità al 95% e temperature fino a 55°
- ⊕ Resistente a shock e vibrazioni
- ⊕ Testato: shock 1500G/0,5ms, vibrazioni 20G/20-2000HZ
- ⊕ Nessuna parte in movimento, i dischi SSD sono completamente silenziosi

Richiedi la prova gratuita di 30 giorni



I prodotti iStorage sono utilizzati estensivamente nel sistema Sanitario Nazionale, Dipartimenti della Difesa, Scuole e Università, Governi Locali e Centrali, aziende di energia, istituti finanziari, così come in una moltitudine di organizzazioni multinazionali.

Per comprendere perché così tante realtà affidino ad iStorage i loro dati sensibili, richiedi una prova gratuita del prodotto senza alcun obbligo.

Per un Test invia una richiesta a info@creaplus.it o chiama il +39.041.580.0073

Specifiche Tecniche	
Capacità	64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 750GB e 1TB
Resistenza a shock	1500G/0,5ms – resistente a shock e vibrazioni
Alimentazione	Tramite Bus (USB)
Dimensione (Larghezza, profondità, altezza)	120 mm x 84.5 mm x 19 mm
Peso	Max 200 gr. Circa.
Certificazioni	FIPS PUB 197 Validato, FCC CE, ROHS, WEEE
Interfaccia	USB 3.0 fino a 5Gbps
Hardware	USB 3.0– retrocompatibile USB 2.0/1.1
Sistemi Operativi compatibili	Windows, MAC OS, Linux, Chrome, Thin Client, Android e sistemi embedded.
Crittografia dei Dati Hardware	XTS-AES 256-bit
Garanzia	3 Anni
Codice iStorage	IS-DG3-256-SSD-xxxx (x = Capacità)
Contenuto della scatola	Disco, custodia, cavo USB Y e Guida Rapida di Utilizzo



Perché scegliere diskAshur SSD?

Lo sapevi che milioni di memorie esterne vengono perse o rubate ogni anno e questo fenomeno sta crescendo? Hai mai considerato che impatto potrebbe avere la perdita della tua chiave USB non criptata? I tuoi dati sarebbero alla mercé di chiunque venga in possesso della tua chiave USB. Le nuove e più avanzate normative a livello globale sono sempre più stringenti e richiedono una forte protezione per specifiche tipologie di dati quali i dati dei Clienti o più in generale dati che includano informazioni personali. Enti governativi di tutto il mondo sono molto chiari nel pretendere la crittografia dei dati cui possano avere accesso i lavoratori di organizzazioni e aziende. La perdita di dati confidenziali può avere effetti devastanti sia nel business che per il privato. Può causare perdita di reputazione, di affari, perdita di lavoro, giudizi negativi da parte dei media.

Meccanismo di difesa contro attacchi di tipo “Brute Force”:

L' iStorage diskAshur SSD utilizza un meccanismo a tre livelli per proteggersi da attacchi di tipo “Brute Force”.

Il primo passo è di bloccare l'accesso al disco fino a che non venga chiaramente verificato il codice PIN utilizzatore. Dopo diversi tentativi di sblocco non corretti il disco si blocca richiedendo di essere scollegato e nuovamente inserito nella USB prima di poter procedere con ulteriori tentativi.

Questo per bloccare tentativi di inserimento automatici. Infine, dopo un numero di tentativi falliti preimpostato, il diskAshur assumendo di essere sotto attacco distrugge tutte le chiavi crittografiche e si blocca rendendo di fatto tutti i dati inutilizzabili e richiedendo un reset totale prima di essere riutilizzato.

Funzione di Autodistruzione:

Si può pre-programmare il diskAshur SSD con un codice PIN di autodistruzione che, una volta digitato, distrugge immediatamente tutti i PIN, i dati e crea una nuova chiave crittografica.

Tecnologia “Variable Timing Circuit”:

La protezione contro i tentativi di eventuali Hacker non si ferma con la protezione dagli attacchi di tipo “Brute Force”.

Incorporata nell'elettronica del diskAshur SSD c'è la tecnologia “Variable Timing Circuit” (VTC) che agisce per bloccare gli attacchi basati su un'analisi del comportamento del disco su base temporale utilizzati per infiltrarsi nell'elettronica del diskAshur.

Protezione da attacchi fisici con rivestimento di resina epossidica:

Oltre a criptare tutti i PIN, i dati e le stesse chiavi crittografiche, il diskAshur SSD inserisce un'altra barriera tra i tuoi dati e gli hacker. Il chip crittografico ed i circuiti del diskAshur SSD sono completamente protetti da una spessa e resistente resina epossidica che rende praticamente impossibile rimuovere, senza causare danni permanenti, parti del circuito stesso. Questa barriera previene l'accesso da parte di hacker al modulo crittografico che consentirebbe di avviare altri tipi di attacchi.

Tastiera resistente all'utilizzo:

Progettato con la sicurezza in mente, il diskAshur SSD ha una tastiera resistente all'uso per evitare che un hacker possa indovinare i tasti maggiormente utilizzati.

La gamma di prodotti iStorage –soluzioni innovative per lo storage sicuro dei dati.



www.creaplus.it
 info@creaplus.it | Tel: + 39.041.580.00.73 | Mobile: + 39.392.77.43.700
 CREaplus Italia S.r.l., Via Crosariolo 31, 30033 Noale (VE), Italia

