

Semplicemente Sicuro!

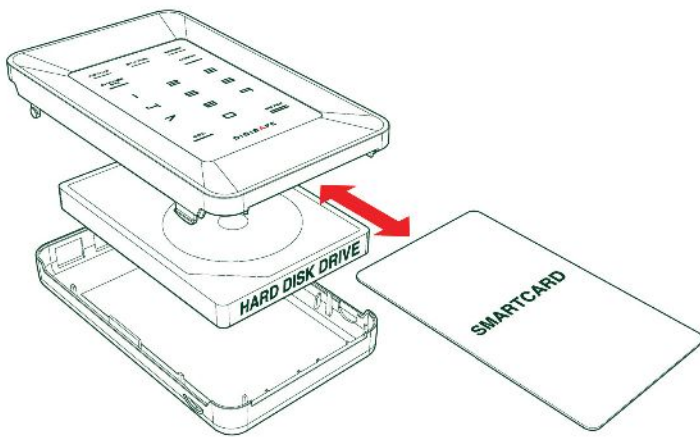
I vostri dati sempre con voi

DigiSAFE DiskCrypt Mobile (DCM300) è il primo hard disk criptato con protezione tramite smartcard. Utilizza una crittazione hardware in tempo reale per proteggere tutti i dati nell'hard disk e la tecnologia smartcard per l'autenticazione. E' progettato per criptare i dati on-the-fly, non richiede l'installazione di nessun software e opera indipendente dal sistema operativo dell'utilizzatore, Microsoft, Linux e MAC.

La caratteristica unica del DCM300 è la tastiera integrata che permette all'utente di digitare il PIN direttamente sull'unità. Questo assicura una protezione assoluta contro i Key-logger che potrebbero registrare i caratteri digitati dalla tastiera del PC. Grazie alla crittazione dell'intero disco e all'autenticazione con smartcard, DCM300 assicura la più avanzata protezione con un uso incredibilmente semplice ed immediato.



DigiSAFE DiskCrypt Mobile



Autenticazione a 2 fattori

DigiSAFE DCM300 utilizza una doppia autenticazione per fornire un maggiore livello di protezione. Per ottenere l'accesso ai dati, richiede all'utente di possedere e utilizzare la smartcard corretta e di conoscere e inserire il PIN corretto utilizzando la tastiera integrata. Questa caratteristica della tastiera integrata elimina la potenziale minaccia derivante da Trojan e Key-logger che potrebbero registrare i caratteri digitati tramite la tastiera del computer.

CARATTERISTICHE

VANTAGGI

Autenticazione tramite smartcard e PIN Nessun accesso senza conoscere sia il PIN che possedere la SMARTCARD	L'uso di smartcard e PIN offre un elevato livello di sicurezza, equivalente a quello dei bancomat
Tastiera integrata per digitare direttamente il PIN	PIN protetto da Trojan / keylogger
Crittazione e decrittazione hardware in tempo reale	Nessuna degradazione delle performance
Crittazione di ogni singolo settore del disco	Protezione completa di tutti i dati del disco
Indipendente da piattaforma e sistema operativo	Maggiori possibilità operative e flessibilità di implementazione
Non richiede installazioni di software, aggiornamenti o patch	Installazione facile e nessun costo di manutenzione dopo l'acquisto

SPECIFICHE

Tipologia	• Contenitore esterno USB per dischi da 2.5"
Interfaccia	• USB 2.0 • Firewire 400/800
Velocità interfaccia	• USB - 12Mb / 480Mbps • Firewire - 100/200/400/800Mbps
Dischi Compatibili	• 2.5" SATA-I/II
Encryption	• Motore hardware di crittazione AES certificato NIST1 • Chiavi supportate: • AES-128 ECB • AES-256 CBC
Sistemi operativi	• Indipendente dal sistema operativo Testato su Windows 7, Vista, XP, Linux, Mac OS
Autenticazione smartcard	• Autenticazione a 2 fattori con smartcard certificate DigiSAFE
Alimentazione	• 5V 400mA (esclusa la potenza assorbita dall'hard disk)
Dimensioni Peso	• 130mm x 78mm x 22mm • 300gr

¹ NIST - The National Institute of Standards and Technology of the United States of America

Crittazione Hardware in tempo reale

DigiSAFE DCM300 è basato su un modulo di crittazione hardware che assicura la protezione dell'intero disco. Ad esempio cripta ogni singolo byte e ogni singolo settore dei dati scritti sul disco. Crittazione e decrittazione avvengono in tempo reale grazie al modulo hardware che rende il processo impercettibile per l'utente.

Grazie alla crittazione hardware il DCM300 è indipendente da sistemi operativi e software, permettendo di evitare costosi aggiornamenti.

Conformità alle normative

DigiSAFE DCM300 utilizza la tecnologia smartcard per proteggere i dati all'interno dell'hard disk USB. Il suo utilizzo è conforme alle seguenti direttive: HIPAA, GLB Act, Sarbanes-Oxley Act, EU Data Protection Directive, FISMA e Japan's Personal Information Protection Act.

Distributore per l'Italia:



Sede Legale: Piazzale Cadorna, 6
20123 Milano, Italia

Sede Operativa: Via G. Frua, 6
20146 Milano, Italia

www.ecore.it

ST Electronics (Info-Security) Pte Ltd

100 Jurong East Street 21, ST Electronics (Jurong East) Building, Singapore 609602
Phone: (65) 6568 7118 Fax: (65) 6568 7226
Email: info@digisafe.com URL: www.digisafe.com (Regn. No.: 199902746G)



ST Electronics

A company of ST Engineering