Kingston IronKey Keypad 200 - USB-Flash-Laufwerk

verschlüsselt - FIPS 140-3 Level 3 - 16 GB - USB 3.2 Gen 1



Gruppe	Flash-Speicher
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	IKKP200/16GB
EAN/UPC	0740617330090

Beschreibung

Kingston IronKey Keypad 200 ist ein betriebssystemunabhängiges, hardwareverschlüsseltes USB-Laufwerk mit einer alphanumerischen Tastatur für den einfachen PIN-Zugriff.
Das KP200 verfügt über eine hardwarebasierte XTS-AES 256-Bit-Verschlüsselung. Es ist außerdem nach FIPS 140-3 Level 3 (in Vorbereitung) für militärische Sicherheit zertifiziert und verfügt über Verbesserungen, die die Messlatte für den Datenschutz noch höher legen. Die Schaltkreise sind mit einer speziellen Epoxidschicht überzogen, die es praktisch unmöglich macht, Komponenten zu entfernen, ohne sie zu beschädigen; dieses widerstandsfähige Epoxid verhindert Angriffe auf die Halbleiterkomponenten. Das Laufwerk ist so konstruiert, dass es manipulierbar ist, um den Besitzer zu warnen. Es bietet außerdem Schutz vor Brute-Force-Passwortangriffen und BadUSB-Schutz mit digital signierter Firmware. Das alphanumerische Tastenfeld ist mit einer Polymerschicht überzogen, die die Tasten schützt und die Benutzung der Tasten durch die Analyse der Fingerabdrücke auf den Tasten verbirgt.
Das KP200 verfügt über einen eingebauten Akku, mit dem das Laufwerk zunächst ohne Software entsperrt und dann an jedes Gerät angeschlossen werden kann, das einen USB-Massenspeicher Typ A unterstützt. Dies bietet den Benutzern die größtmögliche Flexibilität für verschiedene Plattformen und Betriebssysteme.
Das Laufwerk bietet außerdem zwei Stufen von Schreibschutzmodi - einen globalen Modus, der vom Administrator eingestellt werden kann, und einen Nur-Sitzung-Modus, der vom Benutzer eingestellt werden kann. Schreibgeschützte Modi können das Laufwerk vor Malware auf nicht vertrauenswürdigen Systemen schützen. Darüber hinaus kann der Administrator Inhalte laden und den globalen Schreibschutzmodus einstellen, so dass der Benutzer zwar auf die Daten zugreifen, aber keine Änderungen vornehmen kann.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston IronKey Keypad 200 - USB-Flash-Laufwerk - 16 GB
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Interfacetyp	USB 3.2 Gen 1
Speicherkapazität	16 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS, FIPS 140-3 Level 3
Erforderliches Betriebssystem	Android, Apple MacOS, Google Chrome OS, Linux, Microsoft Windows

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Speicherkapazität	16 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja

Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS, FIPS 140-3 Level 3
	Arbeitsspeicher
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 145 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 115 MB/s
Interfacetyp	USB 3.2 Gen 1
Besonderheiten	Wasserfest, staubdicht, Kennwortschutz, alphanumerische Bord-Tastatur, Read-Only Access Mode, Schutzart IP57
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Android, Apple MacOS, Google Chrome OS, Linux, Microsoft Windows
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - technischer Support - 3 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	78 mm
Tiefe	18 mm
Höhe	8 mm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.