

Kingston 256 GB IronKey Keypad200 AES-256 Flash-Speicher unsortiert

Artikelnummer 999708883

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Kingston IronKey Keypad 200 ist ein betriebssystemunabhängiger, hardwareverschlüsselter USB-Speicherstick mit einer alphanumerischen Tastatur für einfachen PIN-Zugriff.

Der KP200-Speicher ist mit einer XTS-AES-Verschlüsselung mit einem 256-Bit-Schlüssel ausgestattet. Die Schaltkreise des Speichers sind mit einem speziellen Epoxidharz beschichtet, das es praktisch unmöglich macht, Komponenten zu entfernen, ohne sie zu beschädigen, und das vor Angriffen auf die Halbleiterchips schützt. Der Speicher ist so konzipiert, dass jeder Versuch einer physischen Manipulation sichtbar wird. Die alphanumerische Tastatur ist mit einer Polymerschicht überzogen, die die Tasten schützt und verhindert, dass ihre Druckreihenfolge durch Fingerabdruckanalyse erraten werden kann.

Das KP200 ist mit einem eingebauten Akku ausgestattet, der es ermöglicht, das Gerät zum ersten Mal ohne Software zu entsperren und dann an ein beliebiges USB-fähiges Speichergerät anzuschließen. Dies gibt dem Benutzer die maximale Freiheit, den Speicher auf mehreren Plattformen mit unterschiedlichen Betriebssystemen zu verwenden.

Mit der Multi-PIN-Funktion (Administrator- und Benutzer-PIN-Codes) ermöglicht der Speicherstick die Festlegung von leicht zu merkenden, aber schwer zu erratenden alphanumerischen PIN-Codes für Administrator- und Benutzerkonten. Der Administrator kann die Benutzer-PIN wiederherstellen und den Zugriff auf den Speicher ermöglichen, wenn der Benutzer die PIN vergisst oder den Speicher nach Erreichen der maximalen Anzahl von 10 Benutzeranmeldeversuchen sperrt. Wenn die Administrator- und die Benutzer-PIN aktiviert sind, sperrt der KP200-Speicher die Benutzer-PIN nach 10 aufeinanderfolgenden fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen. Wenn der Administrator-PIN-Code 10 Mal falsch eingegeben wird, löscht die Brute-Force-Schutzfunktion den Speicher kryptografisch, löscht die Daten unwiederbringlich und setzt das Gerät zurück.

Der Speicher bietet außerdem zwei Stufen des Nur-Lese-Modus (Schreibschutz) - einen allgemeinen Modus, der vom Administrator eingestellt werden kann, und einen Sitzungsmodus, der vom Benutzer eingestellt wird. Schreibgeschützte Modi schützen den Speicher vor Malware auf nicht vertrauenswürdigen Systemen. Darüber hinaus kann der Administrator den Inhalt hochladen und einen allgemeinen Schreibschutzmodus einstellen, der es dem Benutzer ermöglicht, auf die Daten zuzugreifen, ohne jedoch Änderungen vornehmen zu können.

- **Betriebssystem- und geräteunabhängig**

Der Speicher KP200 ist mit einem eingebauten Akku und einer Tastatur ausgestattet, die es ermöglicht, ihn ohne Software zu entsperren und an jedes Gerät anzuschließen, das USB-fähige Speichergeräte unterstützt. Dies bietet dem Benutzer die maximale Freiheit, den Speicher auf mehreren Plattformen mit unterschiedlichen Betriebssystemen zu verwenden.

- **Multi-PIN-Option**

Die Benutzer haben die Möglichkeit, entweder den Benutzer- oder den Administrator-/Benutzermodus zu wählen. Im Administratormodus kann die PIN des Benutzers wiederhergestellt werden und ermöglicht den Zugriff auf den Speicher für den Fall, dass der Benutzer die PIN vergisst oder der Speicher gesperrt wird, wenn die maximale Anzahl von 10 Anmeldeversuchen des Benutzers erreicht ist.

- **Optionen für den allgemeinen Modus und den Nur-Lese-Modus der Sitzung**

Sowohl der Administrator als auch der Benutzer können einen Nur-Lese-Modus für die Sitzung einstellen, um den Speicher vor Malware auf nicht vertrauenswürdigen Systemen zu schützen. Der Administrator kann auch einen allgemeinen Nur-Lese-Modus einstellen, der aktiv bleibt, bis der Speicher zurückgesetzt wird.

Produkteigenschaften

Flash-Speicher - Funktionen	Alphanumerische Bord-Tastatur, Vandalismusschutz, Kennwortschutz, Wasserfest, Staubblick, Schutzart IP57, Option für mehrere Passwörter, Read-Only Access Mode
Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS, FIPS 140-3 Level 3
Farbkategorie	Blau
Flash-Speicher - Schreibgeschwindigkeit	115 MB/s
Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit	145 MB/s
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie

Weitere Bilder

