Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/pendrive-512gb-ironkey-keypad-200c-fips140-3-aes-256-p-400928.html

Pendrive 512GB IronKey Keypad 200C FIPS140-3 AES-256



Cena brutto	**2 351,99 zł**
Cena netto	**1 912,19 zł**
Numer katalogowy	**SGKINC512IKKP20**
Kod producenta	**IKKP200C/512GB**
Kod EAN	**740617336597**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Szyfrowanie danych	**Tak**
Pojemność pamięci flash	**512**
Prędkość zapisu	**200**
Prędkość odczytu	**280**
Interfejs (pamięci)	**USB Type C 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**
Wymiary	**Pamięć w osłonie: 80 x 20 x 11 mm Pamięć bez osłony: 74 x 18 x 8 mm**
Pozostałe parametry	**Certyfikat FIPS 140-3 Level 3 nr 5133 Certyfikat IP68 Temperatura pracy od 0 do 50°C Temperatura przechowywania od -20 do 60°C**
Kolor (wyliczeniowy)	**Niebieski**

Opis produktu

Pamięć flash Kingston IronKey Keypad 200

Pamięć zaprojektowano w taki sposób, aby uwidocznić każdą próbę fizycznej ingerencji. Jest również zabezpieczona przed atakami z użyciem hasła metodami Brute Force i BadUSB dzięki cyfrowo podpisanemu oprogramowaniu sprzętowemu. Klawiaturę alfanumeryczną pokryto warstwą polimeru, która chroni klawisze i zapobiega odgadnięciu sekwencji ich naciskania poprzez analizę odcisków palców.

Pamięć KP200 jest wyposażona w funkcję szyfrowania XTS-AES z kluczem 256-bitowym. Posiada również certyfikat FIPS 140-3 Level 3 (procedura w toku), potwierdzający bezpieczeństwo klasy wojskowej z dodatkowymi rozwiązaniami, które zwiększają bezpieczeństwo danych. Obwody pamięci są pokryte warstwą specjalnej żywicy epoksydowej, która praktycznie uniemożliwia usunięcie komponentów bez ich uszkodzenia, co zabezpiecza przed atakiem na układy półprzewodnikowe. Pamięć zaprojektowano w taki sposób, aby uwidocznić każdą próbę fizycznej ingerencji. Jest również zabezpieczona przed atakami z użyciem hasła metodami Brute Force i BadUSB dzięki cyfrowo podpisanemu oprogramowaniu sprzętowemu. Klawiaturę alfanumeryczną pokryto warstwą polimeru, która chroni klawisze i zapobiega odgadnięciu sekwencji ich naciskania poprzez analizę odcisków palców.

Pamięć KP200 jest wyposażona we wbudowany akumulator, który umożliwia odblokowanie jej po raz pierwszy bez użycia

oprogramowania, a następnie podłączenie do dowolnego urządzenia obsługującego urządzenia pamięci masowej ze złączem USB Type-A lub USB Type-C. Zapewnia to użytkownikowi maksymalną swobodę użycia pamięci na wielu platformach z różnymi systemami operacyjnymi.

Dzięki funkcji Multi-PIN (kody PIN administratora i użytkownika) pamięć umożliwia ustawienie łatwych do zapamiętania, ale trudnych do odgadnięcia alfanumerycznych kodów PIN dla kont administratora i użytkownika. Administrator może przywrócić kod PIN użytkownika i zapewnić dostęp do pamięci w przypadku zapomnienia kodu PIN przez użytkownika lub zablokowania pamięci po osiągnięciu maksymalnej liczby 10 prób zalogowania się przez użytkownika. Gdy włączone są kody PIN administratora i użytkownika, pamięć KP200 blokuje kod PIN użytkownika po 10 kolejnych nieudanych próbach zalogowania. W przypadku 10-krotnego wprowadzenia błędnego kodu PIN administratora funkcja ochrony przed atakami metodą Brute Force wymazuje pamięć metodą kryptograficzną, bezpowrotnie usuwa dane i resetuje urządzenie.

Pamięć oferuje również dwa poziomy trybu tylko do odczytu (ochrony przed zapisem) - tryb ogólny, który może ustawić administrator, oraz tryb sesyjny, ustawiany przez użytkownika. Tryby tylko do odczytu chronią pamięć przed złośliwym oprogramowaniem w niezaufanych systemach. Ponadto administrator może wgrać zawartość i ustawić ogólny tryb tylko do odczytu, dzięki czemu użytkownik będzie mógł uzyskać dostęp do danych, ale bez możliwości wprowadzania zmian.

Pamięci KP200 o pojemności 512GB oraz KP200C o pojemności od 64 do 512GB oferują szybkie działanie w trybie dwukanałowym.