proeltronic

Stara Iwiczna
ul. Słoneczna 54N
05-500 Piaseczno
tel./fax.: 0 22 750 23 99
tel. kom.: 0 662 513 820
email: biuro@proeltronic.pl
http://www.proeltronic.pl

Bezpieczeństwo informacji

Obudowa HDD 3.5”

Typ: EU - M10C

(zabezpieczenie dysku twardego
- szyfrowanie danych)

Obudowa HDD 3.5" zbudowana w oparciu o "Enova·s X-WALL® LX security ASIC" umożliwia zabezpieczenie zapisywanej informacji poprzez kryptograficzny, sprzętowy układ scalony, kompatybilny z interfejsem IDE o prędkości szyfrowania i deszyfrowania - 1.6Gb na sekundę.

Urządzenie to przechwytuje i interpretuje komendy oraz dane przesyłane do dysku twardego. Do szyfrowania wykorzystuje standardy: DES (40/64 bit) oraz TDES (128/192 bit) o odpowiednich długościach klucza.

W standardzie z urządzeniem dostarczone są dwa unikalne, elektroniczne klucze dostępu, za pomocą których możliwa jest autoryzacja użytkownika i odczyt zapisanych danych.

Zalety urządzenia:

- *Skutecznie zabezpiecza dostęp do danych (Certyfikat NIST) - wykorzystana technologia szyfrowania DES lub TDES (TripleDES).*
- *Szybkość transmisji "Hi-Speed USB" - 480Mb/na sekundę.*
- *Urządzenie kompaktowe, lekkie i przenośne.*
- *Prędkość szyfrowania/deszyfrowania: 1.6Gbit/na sekundę.*
- *Kompatybilne z Ultra ATA 66/100/133.*
- *Proste do podłączenia (plug-n-play).*

Parametry techniczne:

Obudowa HDD 3.5" umożliwia zabezpieczenie zapisywanej informacji poprzez sprzętowy układ szyfrujący, kompatybilny z interfejsem IDE o prędkości szyfrowania 1.6Gb na sekundę.
Urządzenie wykorzystuje standardy DES (40/64 bit) oraz TDES (128/192 bit) o odpowiednich długościach klucza.

Interfejs komunikacji	USB 2.0
Prędkość transmisji	12Mb/480Mbps
IDE Standard	kompatybilny z ATA-6 UDMA 66/100/133
IDE Transfer	UDMA 66
Dysk twardy (HDD)	3.5" ATA-6 HDD
Sygnalizacja diody LED	Zasilanie/Brak dostępu/ Dostęp
Zasilanie	Zasilacz 12V/3A
Wymiary:	
- szerokość	133mm
- wysokość	36mm
- długość	266mm
Waga	634g (bez HDD)

12 miesięczna gwarancja to potwierdzenie wysokiej jakości wykonania i niezawodności w pracy tych urządzeń.

OBUDOWA HDD 3.5"