

2190 GİZ

EMNİYETLİ USB BELLEK





2190 GİZ

EMNİYETLİ USB BELLEK

IP54 standardına sahip olan ASELSAN GİZ, gizlilik dereceli verilerin güvenli olarak saklanması ve taşınması amacı ile geliştirilmiş, donanımsal kriptoya sahip emniyetli USB bellek cihazıdır. Güvenli USB Bellek üzerindeki veri, üzerinde bulunan tuş takımı ile kimlik doğrulanarak AES 256-XTS modu ile kriptolu saklanmaktadır.

GİZ, üzerindeki tuş takımı ile PIN doğrulaması sonrası güvenli veri aktarımını USB 3.0 ile sağlamaktadır. Algılayıcı anahtar, ışık sensörü ve epoxy kaplama ile fiziksel kurcalamaya karşı dayanıklıdır. Acil silme gibi güçlü güvenlik önlemlerine sahip olan GİZ, üzerinde bulunan ışıklı göstergeler ile kullanıcı uyarıcı arayüzü bulunmaktadır.

GİZ, tak çalıştır özelliği ile bilgisayar üzerinde herhangi bir yazılım olmadan işletim sistemi/platform bağımsız olarak otomatik çalışmaktadır. 128 GB'a kadar saklama alanına sahip olabilen GİZ, cepte taşınabilir boyut ve ağırlıktadır.

Genel Özellikler

- Donanım tabanlı kriptoya
- AES 256-XTS algoritma
- Acil silme(enerji varken veya yokken)
- Şarj edilebilir anahtar saklama pili
- Fiziksel kurcalamalara dayanıklı
- Donanımsal Rastsal Sayı Üretimi
- Entegre tuş takımı ile güvenli PIN girişi
- Otomatik kilitlenme

Teknik Özellikler

Bellek Kapasitesi	16, 32, 64, 128 GB eMMC Flash
Veri İşlem Hızı	USB 2.0, 24 Mbps write 22 Mbps read USB 3.0, 40 Mbps write 34 Mbps read
Algoritma	AES 256 bit- XTS
Kimlik Doğrulama	Fiziksel Tuş Takımı
Fiziksel Güvenlik Özellikleri	Acil Silme (enerji varken veya yokken) Fiziksel kurcalamalara karşı koruma Epoxy kaplama
Güç Kaynağı	3.7V 60mAh Li-Polymer Battery USB 2.0 / 3.0
Depolama Sıcaklığı	-20°C / +55°C
Çalışma Sıcaklığı	-5°C / +35°C
Bağıl Nem	95% (+40°C sıcaklıkta)
EMI/EMC	MIL-STD-461F uyumlu
Çevresel Koşullar	IP54 MIL-STD-810G uyumlu
Boyutlar	110 * 28 * 15.5 mm
Ağırlık	70gr
İşletim Sistemi	Windows XP / 7 / 8 / 10 MacOS Linux