

EPM - E

2019 EKİM PROGRAMLAMA MODÜLÜ -
EKADAS





EPM-E

2019 EKİM Programlama Modülü - EKADAS

ASELSAN kriptolu telsiz ve kriptu cihazlarına ait erişim denetiminin sağlanması ve kimlik doğrulama işlemlerinin gerçekleşmesi amacıyla kullanılan Elektronik Kimlik Modüllerinin (EKİM) programlanması, EKADAS-II sisteminde HVTC(Hassas Veri Taşıma Cihazı) ile beraber çalışan 2019 EPM-E(EKİM Programlama Modülü-EKADAS) ile sağlanmaktadır. EPM-E cihazı, TÜBİTAK tarafından geliştirilen EKADAS-II sistemi ile beraber çalışmaktadır.

Bir merkezde üretilen anahtarların herhangi bir uç bölgeye aktarımını sağlayan EKADAS-II sisteminde EKİM'lerin programlama yeteneğine sahip olan EPM-E cihazı üzerinde 9 tip EKİM desteği bulunmaktadır.

Genel Özellikler

- Donanım tabanlı kriptu
- AES-256 bit algoritma
- USB 2.0 High Speed(480 Mbit/s) Haberleşme Protokolü
- Cihaz İçi Test Özelliği
- Fiziksel kurcalamalara dayanıklı

Güç Kaynağı	USB 2.0 / 3.0 üzerinden 5V
Depolama Sıcaklığı	-20°C / +55°C
Çalışma Sıcaklığı	-5°C / +35°C
Bağıl Nem	95% (+40°C sıcaklıkta)
EMI/EMC	MIL-STD-461F RE102 VE RS101 uyumlu
Çevresel Koşullar	IP54
MIL-STD-810F uyumlu	MIL-STD-810F uyumlu
Boyutlar	145 * 130 * 40 mm
Ağırlık	700gr
İşletim Sistemi	İşletim sistemi ve platform bağımsız çalışma

