

EPM-E

2019 EKİM PROGRAMLAMA MODÜLÜ - EKADAS





EPM-E

2019 EKİM PROGRAMLAMA MODÜLÜ - EKADAS

ASELSAN kriptolu telsiz ve kriptolu 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.

EPM-E cihazı, ASELSAN anahtar üretim merkezinden üretilerek EKADAS-II sisteminden dağıtılan ve HVTC kullanılarak aldığı EKİM bilgilerini, EKİM modüllerine yükleyebilecektir.

Genel Özellikler

- Donanım tabanlı kriptolu
- 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	-30°C / +70°C (MIL-STD-810G Method 502.5 Prosedür-1 ve Method 501.5 Prosedür-1)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +60°C (MIL-STD-810G Method 502.5 Prosedür-2 ve Method 501.5 Prosedür-2)
Bağıl Nem	95% (+60°C sıcaklıkta) (MILSTD- 810G Metot 507.5 Prosedür-2)
TEMPEST	SDIP-27 Seviye A
EMI/EMC	MIL-STD-461F RE102 VE RS101 uyumlu
Çevresel Koruma	IP54
Boyutlar	145 x 130 x 40 mm
Ağırlık	800 ±%5 gr

