

FÜZE SÜSTÜ SİSTEMLER

**ELEKTRONİK
EMNİYET
KURMA
VE
ATEŞLEME
BİRİMİ**

www.savronik.com.tr



Savronik

FÜZE ÜSTÜ SİSTEMLER

Elektronik Emniyet Kurma ve Ateşleme Birimi (EEKAB)



Ürün Tanımı

- Füze uçuş/fırlatma motorlarının, kademe ayırma mekanizmalarının ve harp başlığının emniyette kalmasını ve uygun koşullar sağlandığında ateşlenmesini/aktivasyonunu gerçekleştiren bir elektronik kurma ateşleme birimidir.
- İvme, hız, mesafe, basınç vb. sensörlerinden ölçtüğü veriler üzerinden mevcut uçuş profilinin senaryo sekansına uygunluğunu kontrol ederek ilgili piroteknik aktivasyonları gerçekleştirmektedir.
- Seçilen moda göre hedefe yaklaşma ya da çarpma sonrasında harp başlığı aktivasyonunu anlık ya da gecikmeli olarak sağlamaktadır.
- Füzenin görev evresinde meydana gelebilecek beklenmeyen durumlara karşı, uçuş sonlandırma işlevini yerine getirmek amacıyla da kullanılmaktadır.
- EMP, EMRO vb. elektromanyetik şartlarda emniyet kritik enerji yapılarının güvenli şekilde depolanmasını, taşınmasını ve görev yapmasını sağlamaktadır.

Genel Özellikler

Güç Gereksinimi	: 18-32 VDC
Haberleşme Arayüzü	: RS485 (Füze Bilgisayarı)
Sensör Arayüzü	: Çarpma, Yaklaşma, Basınç, İvme
Emniyet Gereksinimleri	: STANAG 4187, MIL-STD-1316E, MIL-STD-1901A

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	: - 35 °C / +60 °C
Depolama Sıcaklığı	: - 40 °C / +65 °C
Çalışma İrtifası	: 20.000 ft
Çarpma Şoku	: 15.000 g
Çevresel Şartlar	: MIL-STD-810G, MIL-STD-461E, MIL-STD-464A
Emniyet Testleri	: MIL-STD-331C
Kalifikasyon Testleri	: JOTP-52

Savronik Hakkında

Türk Savunma Sanayisine hizmet vermek üzere 1986 yılında kurulmuştur. O günden bu yana ISO 9001:2015, AS9100 rev.D gibi standartların belirlediği yüksek kaliteyi sağlayan yenilikçi çözümlerini geliştirmeye ve üretmeye devam etmiştir. Savunma sanayinde sahip olduğu tecrübeyi 2000'li yılların başı itibariyle sivil sektörde Akıllı Ulaşım, Demiryolları ve Bilgi Sistemlerine aktarmıştır.

Savronik, elektrik, elektronik, elektro-mekanik ve yazılım alanlarında yüksek kaliteli ürünler üreterek anahtar teslim entegre ürün çözümleri sunar. Savronik'i farklı kılan bir özelliği coğrafyadan bağımsız olarak müşterinin ihtiyaç duyacağı saha hizmetlerini, entegre lojistik ve destek gereksinimlerine uygun olarak sağlayabilmektedir. Bu bağlamda, Savronik sadece bir teknoloji firması olmayıp aynı zamanda askeri ve sivil müşterilerine tüm ürün yaşam döngüsü boyu hizmet sağlayabilen bir destek ve bakım merkezidir.