

ASELPINE | WIU

SİLAH ARAYÜZ BİRİMİ

#Aviyonik



MIL-STD-1760D SİLAH ARAYÜZÜ
T-129 ATAĞ'TA SAHA ONAYLI



aselsan

ASELPINE | WIU

SİLAH ARAYÜZ BİRİMİ

aseLPINE WIU (Weapon Interface Unit), bir MIL-STD-1760D arayüz birimidir. 2 silah istasyonunun aynı anda yönetilmesi ve ateşlenmesi için ihtiyaç duyulan güç ve ayrık işaret arayüzünü sağlar.

aseLPINE WIU, ayrık ve güç işaretlerinin geçerliliklerini izleyerek ve denetleyerek, sistem emniyetini artırır. Bu özelliği sayesinde istemsiz silah ateşlenmesi ihtimalini en aza indirir.

aseLPINE WIU, ayrık ve güç işaretlerini yedekli bir yapıda sağlayarak toplam sistem güvenilirliğini artırır.

Genel Özellikler

- MIL-STD-1760D Silah Yönetimi
- 2 Silah İstasyonu Desteği
- T-129 ATAK Üzerinde, Saha Onaylı



Fiziksel Özellikler

- Boyutlar : 226mm (G) x 72mm (Y) x 279mm (D)
- Ağırlık : 2,6kg

Teknik Özellikler

- Güç Girişi : 28VDC + 115VAC 400Hz
- Güç Tüketimi : 28W

Arayüzler

- 28VDC Güç Girişi X2
- 115VAC 400Hz 3 Faz Güç Girişi X1
- RS-485 X2
- MIL-STD-1760D DC1 Güç Çıkışı X2
- MIL-STD-1760D DC2 Güç Çıkışı X2
- MIL-STD-1760D Release Consent Güç Çıkışı X2
- 28VDC Güç Çıkışı X6
- 115VAC 400Hz 3 Faz Güç Çıkışı X2
- OPEN/SHORT Ayrık Giriş X12
- OPEN/GND Ayrık Giriş X16

Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifa: -40°C / +55°C, 15000ft (+71°C'de 30 dakika)
- Depolama Sıcaklığı: -55°C / +85°C

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810F
- MIL-STD-704F
- MIL-STD-461E

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı $\pm 10\%$ 'dir.

MGE0 - ASELPINE WIU - 12.2024