

WIU

SİLAH ARAYÜZ BİRİMİ

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





WIU

SİLAH ARAYÜZ BİRİMİ

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

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

WIU, ayırık 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 Ayırık Giriş X12
- OPEN/GND Ayırık 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