

# GIU

## TOP ARAYÜZ BİRİMİ

TOP YÖNETİMİ

T-129 ATAK'TA SAHA ONAYLI





# GIU

## TOP ARAYÜZ BİRİMİ

GIU (Gun Interface Unit), T-129 ATAK'ın top ünitesini yöneten ve ateşleyen arayüz birimidir. İhtiyaç duyulan güç ve ayrık işaret arayüzünü sağlar.

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

### Genel Özellikleri

- Top Ünitesi Yönetimi
- T-129 ATAK Üzerinde, Saha Onaylı

### Arayüzler

- 28VDC Güç Girişi X2
- 28V/GND Ayrık Çıkış X4
- OPEN/GND Ayrık Giriş X6
- OPEN/GND Ayrık Çıkış X1
- OPEN/SHORT Ayrık Giriş X21

### Fiziksel Özellikler

- Boyutlar : 155mm (G) x 63mm (Y) x 200mm (D)
- Ağırlık : 1,2kg

### Teknik Özellikler

- Güç Girişi : 28VDC
- Güç Tüketimi : 14W

### 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