



Ingeniería electrónica embarcada > Aviónica

# GLU

## Unidad de Carga de Datos

*Ordenador portable ruggedizado, diseñado y calificado para operar ON Aircraft bajo las condiciones militares más extremas.*

### Principales ventajas:

Portátil y ruggedizado para operar en entorno militar (ON Aircraft).

Conectividad extendida ( STANAG 3910, STANAG 3838,RS -232).

Funcionalidad de análisis de bus.

Diseño modular con capacidad de expansión.

Optimiza el tiempo de carga/ intercambio de datos en un 80%.

Más de desplegadas 300 GLUs para Eurofighter.

## Principales características

- Múltiples buses de datos EFABUS (STANAG 3910), MIL-STD-1553 (STANAG3838) ,etc., que permiten su conexión con los equipos electrónicos más actuales.
- Función de descarga de datos para la grabadora de datos del FLIR.
- Función de análisis de bus (puede reemplazar al HLBA).
- Equipo portable para operaciones en pie compatible con el estándar MIL-STD-1472.
- Permite la operación en condiciones de atmósfera explosiva (zona 1 BS5345).
- Diseño modular que permite un nivel alto de mantenibilidad y aumento de capacidad.

**STANAG 3910,  
MIL-STD-1553,  
RS -232...  
y analizador de BUS**



GLU	Características
<b>Procesador</b>	Intel i7 Dual Core Processor'
<b>Memoria</b>	4 GB DDR 3 ECC (8 GB max)
<b>Almacenamiento</b>	SSD 64 GB extraíble Bluray regrabable
<b>SO</b>	Microsoft Windows 10
<b>Display</b>	15" TFT LCD Display 1024 x 768
<b>Keyboard</b>	NEMA 4x14-FCC C15B
<b>Alimentación</b>	90 to 132Vac @400Hz 180 to 264Vac @50H
<b>Interfaces</b>	STANAG 3910 (EFABUS) STANAG 3838 (MIL-STD-1553) RS-232-C Discrete I/O Ethernet (Maintenance) RS-232-C (Maintenance)
<b>Dimensiones</b>	410(w)x275(d)x370(h)mm
<b>Peso</b>	20,5Kg
<b>EMC</b>	CE-EFA-1; CE-EFA-2, CE-EFA-3 CS-EFA-1; CS-EFA-AGE-2; CS-EFA-4 RE-EFA-AGE-1; RS-EFA-AGE-3; ESD-EFA-1
<b>ENV</b>	MIL-STD-810E
<b>Temperatura operación</b>	-40°C a +50°C
<b>Temperatura almacenaje</b>	-40°C a +70°C
<b>Humedad</b>	5% a 95%
<b>Mantenimiento</b>	MTR 25' MIL-HDBK-470



### Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta  
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), España  
Tel: +34 916 617 161 Fax: +34 916 619 840

### Fábrica:

Calle Fudre, 18  
13300 Valdepeñas (Ciudad Real), España  
Tel: +34 926 347 830 Fax: +34 926 312 896

[grupooesia.com](http://grupooesia.com)

[tecnobit.es](http://tecnobit.es)

[producto@oesia.com](mailto:producto@oesia.com)