

Colaboración Donalba en...

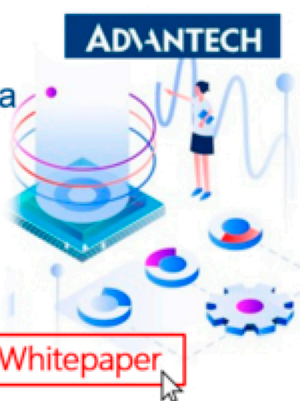
industria
embebida hoy

Adaptador USB a bus MIL-STD-1553

Por **Alvaro Llorente** - 14 enero, 2021

DDC, empresa representada por **Donalba** en España y Portugal, presenta su adaptador USB de factor de forma pequeño al bus MIL-STD-1553.

Be in control of
the exploding data
volumes using
**Customized
Embedded
Solutions** from
Advantech DMS.



[Download Whitepaper](#)

Los adaptadores USB small form factor de esta firma hacen posible que una **redundancia dual bus MIL-STD-1553** sea fácilmente accesible desde una conexión USB y desde cualquier sistema pequeño integrado, incluso ordenadores y/o tablets.

Así, el modelo **BU-67111U1X0X**, alimentado con un USB, está basado en la arquitectura **Total-AceXtreme MIL-STD-1553 BC/RT/MT** de la firma. Esto significa que el dispositivo **pesa poco** (concretamente menos de un kilo), es pequeño, está **rugerizado** y consigue una interconexión fiable entre MIL-STD-1553 y el USB, gracias a los **conectores** triaxiales BJ77.

Además, el adaptador, cuya carcasa es de plástico de larga duración, soporta grandes niveles de shock y vibración junto a temperaturas de entre -20 y +60 °C, mientras su rango de temperatura en almacenaje aumenta desde los -40 hasta los +85 °C.

En cuanto a sus funcionalidades cabe destacar que cuenta con un canal MIL-STD-1553 dual redundante que soporta MIL-STD-1553A/B/C y BC/MT or Multi-RT/MT y que su impronta de tiempo es de 48 bit/100 ns.

Aplicaciones para el adaptador



Estamos frente a un producto que muestra mucha versatilidad, por lo que puede ser empleado en diversas líneas de productos.

Algunas de las más importantes son:

- Desarrollo de nuevas aplicaciones
- Solución de problemas
- Pruebas portátiles
- Diagnóstico en líneas de vuelo
- Pruebas de vuelo
- Desarrollo de **software**
- **Laboratorios** de Integración de **sistemas**
- Simulación
- Producción de bancos de prueba
- Pruebas automatizadas

Hay más información, características y hojas de datos técnicos en [esta página](#).

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto

Recibe nuestras noticias en tu buzón



Alvaro Llorente

<https://www.industriaembebidahoy.com>

Periodista y Redactor especializado en la editorial NTDhoy, S.L. Amante del estudio y de los conocimientos, del periodismo, de los amigos, de leer y del buen comer.

