

Colaboración Donalba en... instrumentacionhoy

Grabadores de datos para aviónica

Por Irene Onate - 15 marzo, 2018



La familia **ADSR-4003** son grabadores de datos para aviónica que ha diseñado la empresa **Curtiss-Wright**, empresa representada por **Donalba** en toda la Península Ibérica.

Estos grabadores tienen una función de servidor de archivos incorporado, dos puertos **Ethernet** 1000BASE-T y puede aceptar hasta tres **cartuchos de memoria** basados en ATA (SATA). Dichos cartuchos de memoria están disponibles en versiones de temperatura industrial o comercial y en ellos se pueden descargar los datos utilizando FTP, uno de los puertos ADSR

Gigabit Ethernet o DTU-2000. Además, también admite un puerto que puede ser empleado para el diagnóstico, mantenimiento y configuración de la unidad.

Introducido en 2015, el ADSR-4003 ahora se complementa con **nuevas variantes diseñadas para abordar una gama más amplia de exigentes pruebas de vuelo y aplicaciones operacionales**, que proporcionan a los clientes una plataforma unificada para la adquisición de datos y grabación de video en los dos formatos de grabación de prueba de vuelo más utilizados en la **industria** de la aviación.

Ofrecen una plataforma extensamente personalizable que proporciona una variedad de funcionalidades de grabación: video **HD**, video de alta velocidad, adquisición de datos, grabación de paquetes IP, IRIG 104 Capítulo 10 formateo, grabación DARv3 y PCAP, **IEEE** 1588 V1 / V2 Grandmaster y **audio** de 16 bit.

Además, la disponibilidad de **cuatro ranuras de E / S incorporadas** permite la personalización de la unidad para una amplia variedad de usos, todo en un factor de forma muy pequeño diseñado para entornos aerotransportados.

La familia de grabadores de datos para aviónica ADSR-4003 es totalmente compatible con la cartera completa de componentes de instrumentación en red de esta firma, incluidos DAU, Gateways, Transceivers, Cameras, System Managers y Switches.

Modelos de grabadores de datos para aviónica

Disponibles ahora en dos opciones de montaje diferentes, el **ADSR-4300Z** se diseñó para ser instalado en un riel DZUS de manera fácil y sencilla, mientras que el **ADSR-4300F** se puede montar sobre una placa base con bridas, consiguiendo así un montaje directo seguro.

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto

Irene Onate

Periodista de corazón y redactora Jefe desde su fundación en la editorial técnica NTDhoy, S.L. así como freelance para otras publicaciones especializadas. Me gusta el mar, leer y divertirme con mi perro y mis amigos.

