

Digitalizadoras para DSA de 24 bit

Por **Maria Camara** - 3 septiembre, 2014

MENTAData ha anunciado que su representada **VTI Instruments** ha incorporado una metodología de **diseño** analógico en el **EMX-4250 Smart Dynamic Signal Analyzer**, sus nuevas digitalizadoras para DSA de 24 bit, para incrementar la precisión de medición y ofrecer escalabilidad desde unos pocos canales a miles de ellos.

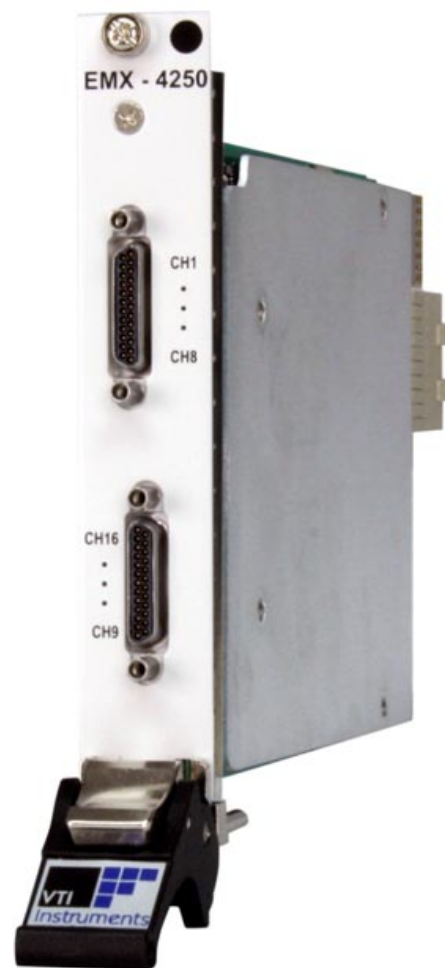
Estas nuevas digitalizadoras para DSA de 24 bit resultan ideales en aplicaciones de análisis de **vibración**, ruido y rigidez (NVH), monitorización de acondicionamiento de **maquinaria**, análisis giratorio, y test acústico y modal, así como digitalización de alta velocidad y análisis dinámico de señal (DSA) con una resolución de 24 bit y filtrado muy potente.

En combinación con el **Interface EMX-2500 LXI**, las digitalizadoras para DSA de 24 bit se pueden emplear en **sistemas** de **adquisición de datos** que permiten ubicar los instrumentos de test cerca de los elementos a comprobar para maximizar la integridad de señal.

El modelo EMX-4250 también se puede usar con la caja *break-out* **EMX-4016** de dieciséis canales, dotando de una opción fácil y rápida a la hora de conectar **transductores** utilizando **conectores** BNC.

Software para las digitalizadoras para DSA de 24 bit

Los **drivers** y los interfaces soportan los principales entornos de programación. También se encuentran disponibles soluciones turn-key completas, como **software** open-source **X-Modal III Modal Analysis** y **EXLab Data Acquisition**.



Utilice nuestro **SERVICIO AL LECTOR GRATUITO** para contactar con el proveedor

Maria Camara

<https://www.instrumentacionhoy.com>

Periodista de profesión y marinera de corazón. Me apasiona escribir, leer, el mar y el mar y el mar. Espero dar la vuelta al mundo en barco algún día junto a los míos.

