



Chasis para montaje en rack 2U

Por **Guillem Alsina** - 21 mayo, 2020

Con todas las opciones de oscilador disponibles, estos chasis para montaje en rack 2U disponen de un amplio rango de salidas de frecuencia y pulso.

Meinberg, representada por la compañía **MENTADData**, anuncia el lanzamiento de un nuevo modelo de chasis para su **serie IMS** (*Intelligent Modular Synchronization*), el **LANTIME M2000S**.

Este consiste en un chasis para su montaje en *rack* **de tamaño 2U**, en el cual se integra la nueva CPU de la misma compañía fabricante **Meinberg**, **con dos receptores** (GNSS, PZF y código de tiempo IRIG) de la misma firma, con una unidad de conmutación automática de señal, y hasta tres **fuentes de alimentación**.

Todas las opciones de oscilador (**OCXO-LQ, -MQ, -HQ y -DHQ**) se encuentran disponibles para los receptores instalados.

Este chasis para montaje en *rack* proporciona **un amplio rango de salidas de frecuencia y pulso**, pudiendo servir como tiempo GNSS sincronizado y completamente redundante y frecuencia de referencia para aplicaciones de alta demanda.

Los modelos **LANTIME S** constituyen una alternativa para los entornos de aplicaciones en los que no se requiere un *display* con teclas de función en la configuración sobre el terreno. Esto permite instalar las variantes de *S housing* en *racks* que solamente son accesibles desde un lado.

Debido a su escasa profundidad de instalación, el M2000S **es también adecuado para su uso en racks de tipo ETSI** (ETS 300 de 21 pulgadas).



Otras características en el chasis anunciado

Dispone de seis *slots* E/S configurables que requieren de poco espacio, y que pueden ser utilizados, por ejemplo, para 24 salidas (PPS, 10 MHz,...). También realiza **sincronización de clientes compatibles NTP y SNTP**, además de disponer de una interfaz de monitorización de estado y configuración basada en la web.

Dispone de **IEEE 1588 PTP Grandmaster/Slave opcional**, opciones de entrada/salida E1/T1, y hasta seis **módulos** PTP (IEEE 1588-2008). La configuración de fuente de alimentación y receptor configurable redundante (por ejemplo, la combinación **GPS/GLONASS**) es opcional, y también se encuentra disponible con **osciladores** DHQ.

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto

Guillem Alsina

<https://www.instrumentacionhoy.com>

En prensa escrita, especialmente online, ha tenido experiencia propia editando y dirigiendo su propio medio, y desde hace unos años trabaja como colaborador freelance para varias publicaciones técnicas.
