

# Servidor de tiempo NTP SyncFire 1200 para centros de datos

Por **Guillem Alsina** - 6 abril, 2021

*Con capacidades redundantes para asegurar el servicio que presta, el servidor NTP SyncFire 1200 se presenta en un formato estándar para encajar en los actuales centros de datos.*

La compañía alemana **Meinberg**, representada por la distribuidora **MENTAData**, anuncia el lanzamiento de su última generación de *appliances* NTP de alto rendimiento, diseñadas para entornos de centros de datos y la sincronización de centenares de miles de clientes NTP o SNTP.

Dispone de un **receptor GPS C/A-code de doce canales**, con una **antena GPS/unidad de conversión** alimentada de forma remota a hasta 300 metros de distancia con un cable RG58, distancia que se amplía hasta los 700 metros con un cable RG213.

Así, el servidor NTP SyncFire 1200 dispone de un **display LC de 4x20 caracteres**, con ocho botones como elementos de control para permitir la configuración de los parámetros de red básicos, y cambiar la configuración del receptor.

Para mostrar la información de estado, dispone de cuatro **indicadores LED** bicolores: uno para el tiempo de referencia, uno para el servicio de tiempo, otro para la red, y el último para la alarma.



## Características técnicas

En principio, cuenta con una **CPU AMD EPYC 7262** que posee ocho núcleos de procesamiento funcionando a una frecuencia de 3,2 GHz y con un **consumo de 155 W**, y una **cuádruple interfaz de red 10/100/1000 MBit con conector RJ45**. Esta última puede ampliarse con cuatro puertos más de idénticas características o dos puertos 10 Gb RJ45/SFP más dos puertos 10/25 Gb SFP.

Además, su formato en el que se presenta es el de un **chasis** de servidor 1U de 19 pulgadas (**431x718x43 mm**), y dispone de **fuentes de alimentación** redundantes intercambiables en caliente para mantener el servicio en todo momento, asegurando con ello una operativa 24/7.

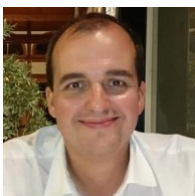
Es posible montarle **un segundo receptor GPS**, o bien combinarlo con un receptor GPS/GLONAS

enlaces de red redundantes mediante la asignación de múltiples [interfaces LAN](#) a un grupo de enlace de alta disponibilidad, proporciona un elevado nivel de fiabilidad.

Y, para los lectores interesados, os dejo el enlace a la página del [fabricante](#) y a la del [distribuidor](#) con más detalles y especificaciones, características o descargas de [software](#).

[SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto](#)

Recibe nuestras noticias en tu buzón



**Guillem Alsina**

<https://www.instaladoresdetelecomhoy.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.