

Receptor GPS para montaje en carril DIN

Por **Alvaro Llorente** - 28 julio, 2017



Meinberg, representada por la compañía **MENTAData**, ha introducido el receptor **GPS** para montaje en **carril DIN** modelo **GPS165**, que supone una versión actualizada del receptor por satélite **GPS164**.

El **GPS165**, que ha sido diseñado para **montaje en carril DIN de 35 mm**, posee un **panel frontal** con ocho indicadores **LED**, un bloque terminal, dos **DSUB** y tres **conectores BNC**.

Este receptor GPS se conecta a la **antena** / unidad de conversión mediante un **cable coaxial de 50 Ω** con una longitud de hasta 300 metros (usando cable **RG58**). Es posible conectar hasta cuatro **receptores** a una antena mediante un diplexor de antena (opcional).

El mensaje de navegación que proviene de los satélites lo **decodifica el microprocesador** del **GPS165**, pudiendo así rastrear el tiempo de sistema GPS con una **precisión de ±100 ns**.

*El **GPS165** incluye generador de código de tiempo y diversas opciones*

Posibilidades en el receptor GPS para montaje en carril DIN

Los relojes de receptor por satélite de la serie **GPS165** se encuentran disponibles con **diversas opciones de fuente de alimentación**.

El **generador de pulso** del receptor proporciona tres canales independientes y puede generar multitud de pulsos diferentes, configurados con el software **mbgdevman** (COM 0). Las salidas de pulso se aíslan eléctricamente mediante **optoacopladores** o **relés PhotoMOS**.

El **GPS165** con **cubierta de aluminio** también incluye dos **interfaces RS-323** y una interfaz **RS-485**.

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

Alvaro Llorente

<https://www.instrumentacionhoy.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.

