

GPS VELOCIMETRO SAT- 1

Velocímetro a GPS con salida a pulsos para maquinaria agrícola



Velocímetro GPS compacto y fiable 70X19 mm.
Última tecnología en GPS de alta precisión.
Compatible con las principales cubas, sonares y mandos del mercado.
Gran robustez especial para usos agrícolas.
Fácil instalación sin mecanizados.
Garantía y seguridad.

Fabricado por CONTEL ELECTRÓNICA, proveedor de los principales
fabricantes de atomizadores del mercado

C/. Constitución 8 Bajos
46940 Manises (Valencia)

TEL-FAX: 961523318

Visítenos En La WEB

WWW.contel-electronica

contelelectronica@gmail.com

VELOCIMETRO SAT-1 Características técnicas:

Compatible: 100% con los mandos con sensado de velocidad más populares del mercado.

Conexiones: Hermética estándar de 3 polos para alimentación y conexión a la cuba, otras bajo pedido.

Longitud del cable: 2m. Otras bajo pedido.

Tamaño: Diámetro 70mm. Altura 19mm.

Sistema: Para mandos con sensor de velocidad o radar con entrada por pulsos

Salida de pulsos: onda cuadrada simétrica estándar a 130 pulsos por metro, otras bajo pedido.

Velocidad de trabajo limitada entre 1 y 150Km/h. Se visualizará según equipo

Sujección: Sobre el techo del tractor o sobre la cuba.

Funcionamiento:

Solamente hay que insertar los conectores en el cableado o arnés del equipo en la clavija destinada al sensor de velocidad.

Tensión de alimentación 12Vcc. Consumo 130mA.

Salida cortocircuitable y protección de alimentación contra inversión de polaridad.

Caja ABS hermetismo IP77.

Genera pulsos de velocidad como un detector de rueda o radar pero con la ventaja que se instala dentro o fuera de la cabina del tractor sin riesgo de roturas o deterioro por piedras o líquidos, imita la señal de estos detectores.

DATOS:

Actualización de datos GPS de 10Hz.

Corrección de datos de velocidad: En recinto cerrado o cubierto igual a 0 Km/h. al arranque.

Estabilizador de velocidad corregida a 1 Hz.

Salida de velocidad: de 1Hz. hasta 10Hz, salida configurable, de serie 2Hz

Corrección de velocidad con ausencia mínima de señal o nula de GPS de 120 muestras.

Receptor de 72 canales, WAAS, EGNOS, GLONASS, MSAS, SBAS, Galileo listo.

Arranque en frío +-2 minutos, después desde 1,5 seg. a 95seg.

Precisión 2,0 m. CEP.

Temperatura de trabajo -30°C a 65°C.

El Velocímetro SAT.M8N está diseñado especialmente para aplicaciones agrícolas convirtiendo la señal de la trama NMEA en una señal de pulsos, que además se ha corregido para minimizar los problemas a bajas velocidades y caídas de señal tan típicas de los sistemas GPS, permite seguir trabajando en equipos con regulación de caudal proporcional, incluso con caídas de señal o pérdida de satélites .

A diferencia de otros fabricantes, se ha implementado nuestro sistema propio en una única placa, por lo que el montaje es extremadamente sencillo y con un solo cable de comunicación y alimentación, con la misma conexión que los sensores normales a 12v.

Puede funcionar con equipos de otras marcas , pida su conexión adecuada o interface y número de pulsos según configuración de su equipo (pulsos por metro o por 100 metros).

Teejet, Arag, etc.

*Este folleto contiene información que puede variar sin previo aviso y no significa compromiso contractual alguno.

DISTRIBUIDOR: