

Navilock Receptor GPS Serie MD6 NL-6004P u-blox 6 5 m

Descripción

El receptor de GPS basado en el conjunto de chips u-blox NEO-6P funciona de forma muy precisa y es ideal para tareas de posicionamiento gracias a su función PPP (Point Positioning Precision, es decir, Precisión de posicionamiento de puntos). La combinación de PPP con SBAS permite aplicaciones de alta precisión en topografía, tareas marítimas y agricultura (cultivos de precisión). El conector universal MD6 permite la conexión de cables de conexión serie o USB óptimos. El receptor NL-6004P GPS se puede instalar en techos de diferentes vehículos (automóviles, camiones, autobuses, etc.) utilizando el material de instalación incluido. De este modo y gracias a su diseño, encaja perfectamente en el concepto de vehículo.



Número de elemento 62447

EAN: 4043619624478

Pais de origen: Taiwan,
Republic of China

Paquete: Box

Detalles técnicos

- Conector: enchufe MD6 Navilock
(Los cables USB o serie están disponibles de forma opcional)
- Conjunto de chips: u-blox NEO-6P
- PPP (Precision Point Positioning - Precisión de posicionamiento de puntos)
- Frecuencia: GPS: L1, 1575,4200 MHz
- Acepta las señales de hasta 50 satélites en el mismo tiempo
- Tecnología antiobstrucción integrada
- Admite AssistNow en línea y fuera de línea, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS y MSAS)
- Ayudas NMEA 0183 Protocolos: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
- Auto Baud Rate de hasta 115200 bps
- Tasa de actualización: de hasta 1 Hz
- Sensibilidad máx. -160 dBm
- Clase de protección: IPX7
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 60 °C
- Fuente de alimentación: 5 VCC
- Consumo de corriente: máximo 60 mA
- Arranque en frío adentro alrededor 38 sec.
- Comienzo caliente adentro alrededor 1 sec.
- Precisión de posicionamiento:
 - GPS: 2,5 m
 - SBAS: 2,0 m
 - SBAS + PPP: < 1 m (2D, R50)
 - SBAS + PPP: < 2 m (3D, R50)

Demostración bajo las condiciones siguientes: 24 horas, estacionario, primeros 600 segundos de datos descartados, HDOP < 1,5 durante el período de medición y señales intensas. Disponibilidad continua de datos de corrección SBAS válidos durante el período de prueba completo.

- Longitud del cable: aprox. 5 m
- Dimensiones (Ø x AL sin la rosca del tornillo): ca. 62 mm x 21 mm

Plataforma Sensor y ubicación de Microsoft ([sitio web](#))

- Ventajas de las aplicaciones de Windows (por ejemplo, el tiempo, mapas, etc.)
 - Compatibilidad con la API de la plataforma de ubicación GNSS (32 bits)
-

Requisitos del sistema

- Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, Windows Mobile 4/5/6, Linux ex Kernel 2.4.x, Mac
 - Cable conector MD6
 - Para dispositivos con la función OTG y adaptador OTG opcional: Windows 10
-

Contenido del paquete

- Receptor serie MD6
 - Material de montaje: tuerca y arandela de acero inoxidable
 - El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario
-

Image

