

Navilock NL-8044P MD6 Serie Multi GNSS Receptor u-blox 8 10 m

Descripción

El receptor multi serie GNSS MD6 basado en el chipset u-blox 8 tiene una antena incorporada para alta sensibilidad. Puede usar este receptor GNSS con una computadora portátil y un software de enrutamiento adecuado para la navegación. El conector universal MD6 permite la conexión de cables de conexión serie o USB opcionales. El receptor NL-8044P GNSS se puede instalar en diferentes techos de vehículos (automóviles, camiones, autobuses, etc.) utilizando el material de instalación incluido. Por lo tanto, puede encajar perfectamente en el concepto de vehículo, gracias a su diseño.



Número de elemento 62528

EAN: 4043619625284

Pais de origen: Taiwan,
Republic of China

Paquete: Box

Detalles tecnicos

- Conector:
Enchufe MD6 Navilock (RS-232) (USB o cable serie son opcionales disponibles)
- Conjunto de chips: u-blox 8 UBX-M8030-KT
- Frecuencia:
GPS: L1, 1575,4200 MHz
GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
BEIDOU COMPASS: B1, 1561,0980 MHz
GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
QZSS: L1, 1575,4200 MHz
- Acepta las señales de hasta 72 satélites en el mismo tiempo
- Admite AssistNow en línea / fuera de línea, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS y MSAS)
- Admite protocolos NMEA 0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Velocidad de baudios automática de hasta 115200 bps
- Señal PPS en el pin 6 (LVTTTL 3.3 V)
- Tasa de actualización:
GNSS sencillo: 18 Hz (por ejemplo, GPS solo)
GNSS múltiple: 10 Hz (por ejemplo, GPS+GLONASS)
- Sensibilidad: máx. -167 dBm

- Clase de protección: IPX7
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 60 °C
- Fuente de alimentación: 5 V DC
- Arranque en frío en aprox. 26 segundos
- Comienzo caliente en aprox. 1 segundo
- Precisión de posicionamiento:
 - 2,5 m CEP (Error circular probable)
 - 2,0 m CEP con SBAS (Error circular probable)
- Longitud del cable: aprox. 10 m
- Dimensiones (Ø x H sin rosca): aprox. 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 Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6, Mac OS X
- Cable de conexión MD6

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

