Navilock Receptor NL-82022MU USB 2.0 Multi GNSS UDR u-blox NEO-M8U 4,5 m

Descripción

El receptor multi-GNSS UDR USB 2.0 de Navilock basado en el conjunto de chips u-blox NEO-M8U tiene una antena activa integrada así como sensores de alta sensibilidad, como un acelerómetro 3D y un giroscopio 3D. Junto con un equipo portátil, también es posible una determinación de posición fiable cuando la señal GNSS se interrumpe. El receptor GNSS NL-82022MU está especialmente diseñado para instalarse en una superficie blanca (caravana, bus, etc.). No llama la atención y gracias a su diseño de carcasa, encaja perfectamente en el concepto de vehículo.

Número de elemento 62780

EAN: 4043619627806

Pais de origen: Taiwan, Republic Of China

Paquete: Retail Box

Nota

The manual contains essential installation and commissioning conditions for the successful operation of this GNSS receiver!

Especificación técnica

- Conector: USB 2.0 Tipo-A macho
- Conjunto de chips: u-blox NEO-M8U
- 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 y fuera de línea, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS y MSAS)
- Ayudas NMEA 0183 Protocoles: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Admite UDR de NMEA 4.1
- Auto Baud Rate de hasta 115200 bps
- Tasa de actualización: de hasta 20 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 45 mA
- Arranque en frio adentro alrededor 26 sec.
- Comienzo caliente adentro alrededor 1 sec.
- Precisión de posicionamiento: CEP (Circular Error Probable, es decir, Probabilidad de

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

error circular) de 2,5 m y CEP de 2 m con SBAS
• Longitud del cable: aprox. 4,5 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 Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible
- Para dispositivos con la función OTG y adaptador OTG opcional: Windows 10

Contenido del paquete

- Receptor USB 2.0
- Material de montaje: tuerca y arandela de acero inoxidable
- El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Si

Interface

conector :	1 x USB 2.0 Tipo-A macho

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V
Conjunto de chips:	u-blox NEO-M8U
Frequency range:	BEIDOU: B1, 1561.0980 MHz GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensibility:	-160 dBm
Update rate:	hasta 20 Hz

Physical characteristics

Carcasa color:	blanco
Color del cable:	negro
Cable length incl. connector:	4,5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.