

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.

Nota

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



Número de elemento 62780

EAN: 4043619627806

Pais de origen: Taiwan,
Republic Of China

Paquete: Retail Box

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 Protocolos: 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 frío adentro alrededor 26 sec.
- Comienzo caliente adentro alrededor 1 sec.
- Precisión de posicionamiento: CEP (Circular Error Probable, es decir, Probabilidad de

error circular) de 2,5 m y CEP de 2 m con SBAS

- Longitud del cable: aprox. 4,5 m
- Dimensiones (\varnothing 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

General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Si

Interface

conector :	1 x USB 2.0 Type-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