

Receptor Multi-GNSS UDR Serie MD6 NL-82022MP u-blox NEO-M8U 5 m

Descripción

El receptor multi-GNSS UDR serie MD6 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 conector universal MD6 permite la conexión de cables de conexión serie o USB óptimos. El receptor GNSS NL-82022MP 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 62755

EAN: 4043619627554

Pais de origen: Taiwan,
Republic Of China

Paquete: Retail Box

Detalles técnicos

- Conector: enchufe MD6 Navilock
(Los cables USB o serie están disponibles de forma opcional)
- 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
- PPS señal en el pin 6
- 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 - 48 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. 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
- Cable conector 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



General

Protection class:	IPX7
Suitable for outdoor:	yes

Interface

Connector:	1x MD6 serial
------------	---------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 - 48 V DC
Chipset:	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
Operating temperature:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensitivity:	-160 dBm
Update rate:	up tp 20 Hz

Physical characteristics

Housing colour:	white
Cable colour:	black
Cable length incl. connectors:	5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm

Manufacturer information

Calle	Beeskowdamm 13/15
Código postal	14167
Ciudad	Berlin
País	Deutschland

E-Mail	info@navilock.de
Sitio web	www.navilock.de