

Navilock Receptor GPS USB 2.0 NL-701US u-blox 7

Descripción

El receptor GPS USB basado en el chipset u-blox 7 tiene una antena incorporada para alta sensibilidad. Es posible utilizar este receptor GPS con una computadora portátil y un software de enrutamiento adecuado para la navegación. Debido a su diseño compacto, en cada recorrido es el compañero ideal.



Número de elemento 60169

EAN: 4043619601691

Pais de origen: Taiwan,
Republic of China

Paquete: Retail Box

Especificación técnica

- Conector: 1 x USB 2.0 Tipo-A macho
- Conjunto de chips: u-blox UBX-G7020-KT
- Frecuencia:
 - GPS: L1, 1575,4200 MHz
 - GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
 - QZSS: L1, 1575,4200 MHz
- Acepta las señales de hasta 56 satélites en el mismo tiempo
- Admite AssistNow en línea / fuera de línea, SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS)
- Admite protocolos NMEA 0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, TXT
- Velocidad en baudios: 9600 bps
- Velocidad de actualización: 1 Hz
- Sensibilidad: seguimiento de -162 dBm / adquisición de -148 dBm (GPS)
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 60 °C
- Fuente de alimentación: 5 V DC
- Consumo de corriente: máximo 40 mA
- Arranque en frío en aprox. 29 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)

- Dimensiones (LAXANxAL): aprox. 65,5 x 23,0 x 11,0 mm

Requisitos del sistema

- Linux Kernel 2.6 o superior
- Windows 10/10-64/11
- Computadora portátil o tableta con un puerto USB Tipo-A libre

Contenido del paquete

- Receptor USB 2.0
- Alargador USB
- El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario

Image



Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Conjunto de chips:	u-blox UBX-G7020-KT
Frequency range:	GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz QZSS L1, 1575.4200 MHz
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	max. 40 mA
Sensibility:	- 162 dBm tracking - 148 dBm acquisition
Update rate:	hasta 10 Hz

Physical characteristics

Longitud:	60,0 mm
Width:	18,2 mm
Height:	12,0 mm