

Navilock Récepteur NL-82002U USB 2.0 Multi GNSS UDR u-blox NEO-M8U 1,5 m

Description

Le récepteur USB 2.0 Multi GNSS UDR de Navilock basé sur un chipset u-blox NEO-M8U dispose d'une antenne active intégrée ainsi que de capteurs à haute sensibilité tels qu'un accéléromètre 3D et un gyroscope 3D. Conjointement avec un portable, une détermination de position fiable est également possible lorsque le signal GNSS est interrompu.



1,5 m

Note

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

Spécifications techniques

- Connecteur : USB 2.0 Type-A mâle
- Chipset : u-blox NEO-M8U
- Fréquence :
 - 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
- Traite les signaux de jusqu'à 72 satellites en même temps
- Prend en charge AssistNow en ligne/hors connexion, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS et MSAS)
- Supporte les protocoles NMEA 0183 : GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Prend en charge UDR à partir de NMEA 4.1
- Auto Baud Rate jusqu'à 115200 bps
- Taux de mise à jour : jusqu'à 20 Hz
- Sensibilité maxi. -160 dBm
- Classe de la protection IPX6
- Face arrière antidérapante et magnétique
- LED-d'indication du statut GPS
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Démarrage à froid en env. 26 secondes
- Démarrage à chaud en env. 1 seconde
- Précision de positionnement : 2,5 m CEP (Circular Error Probable : Écart circulaire probable) et 2 m CEP avec SBAS
- Longueur du câble : env. 1,5 m
- Dimensions (LxlxH) : env. 65 x 45 x 22 mm

Plateforme de détection et de localisation Microsoft ([Site Web](#))

- Bénéficiez des applications Windows (telles que météo, cartes, etc.)
- Prise en charge de l'API plateforme de localisation GNSS (32 bits)

Configuration système requise

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- PC ou portable avec un port USB Type-A disponible
- Pour appareils avec fonction OTG et adaptateur OTG optionnel : Windows 10

N° produit 62756

EAN: 4043619627561

Pays d'origine: Taiwan, Republic Of China

Emballage: Retail Box



Contenu de l'emballage

- Récepteur USB 2.0
- CD d'assistance Navilock comprenant pilote et manuel d'utilisation

Image



General	
Suitable for outdoor:	standard Oui
Interface	
connecteur :	standard 1 x USB 2.0 Type-A mâle
Technical characteristics	
Operating voltage:	standard 5 V
Chipset:	standard u-blox NEO-M8U
Frequency range:	standard BEIDOU: B1, 1561.0980 MHz GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Température de fonctionnement :	standard -20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	standard 45 mA
Sensibility:	standard -160 dBm
Update rate:	standard up tp 20 Hz
Physical characteristics	
Boitier couleur:	standard noir
Couleur du câble:	standard noir
Cable length incl. connector:	standard 1,5 m
Longueur:	standard 65 mm
Width:	standard 45 mm
Height:	standard 22 mm