

Navilock Récepteur Multi GNSS UDR Série M8 NL-82003P u-blox NEO-M8U 0,5 m

Description

Le récepteur série M8 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. Le connecteur universel M8 est étanche à l'eau et permet la connexion de câbles de connexion en option avec de nombreux différents connecteurs.



N° produit 62759

EAN: 4043619627592

Pays d'origine: Taiwan,
Republic Of China

Emballage: Box

Détails techniques

- Connecteur :
1 x M8 Navilock fiche de connexion étanche
(Câble USB ou série disponible en option)
- 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
- Accepte les signaux de jusqu'à 72 satellites en même temps
- Prend en charge AssistNow en ligne / hors connexion, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS et MSAS)
- Compatible avec les protocoles NMEA 0183 : GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Prend en charge UDR à partir de NMEA 4.1
- Auto Baud Vitesse jusqu'à 115200 bps
- Signal PPS sur broche 6 (LVTTTL 3,3 V)
- Taux de mise à jour : jusqu'à 20 Hz
- Sensibilité : maxi. -160 dBm

- Classe de protection : IPX6
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Alimentation : 5 - 48 V CC
- Consommation de courant : maxi. 45 mA
- 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. 0,5 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

- Linux Kernel 2.6 ou version ultérieure
- Mac OS
- Windows 8.1/10
- Câble de connexion M8

Contenu de l'emballage

- Récepteur série M8
- CD d'assistance Navilock comprenant pilote et manuel d'utilisation

General

| | |
|-----------------------|------|
| Protection category: | IPX6 |
| Suitable for outdoor: | Qui |

Interface

| | |
|--------------|-------------|
| connecteur : | 1 x M8 mâle |
|--------------|-------------|

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 |
| Température de fonctionnement : | -20 °C ~ 60 °C |
| Current consumption: | 45 mA |
| Sensibility: | -160 dBm |
| Update rate: | jusqu'à 20 Hz |

Physical characteristics

| | |
|-------------------------------|-------|
| Boitier couleur: | noir |
| Couleur du câble: | noir |
| Cable length incl. connector: | 0,5 m |
| Diameter: | 62 mm |
| Longueur: | 65 mm |
| Height: | 21 mm |