

Navilock NL-8004P Récepteur Multi GNSS Série PPS MD6

NL-8004P u-blox 8 5 m

Description

Le récepteur multi GNSS série MD6 basé sur le chipset u-blox 8 dispose d'une antenne intégrée pour une sensibilité élevée. Vous pouvez utiliser ce récepteur GNSS sur un Notebook avec un logiciel approprié de guidage pour la navigation. Le connecteur universel MD6 permet de raccorder en option des câbles de connexion USB ou série. Le récepteur NL-8004P GNSS peut être installé sur le toit de différents véhicules (voiture, camion, bus, etc.) en utilisant le matériel d'installation fourni. Il peut ainsi parfaitement s'adapter au concept de véhicule de par sa conception.



5 m

Spécifications techniques

- Connecteur : prise MD6 Navilock (RS-232) (Câble USB ou série disponible en option)
- Chipset : u-blox 8 UBX-M8030-KT
- 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
- Auto Baud Rate jusqu'à 115200 bps
- Signal PPS sur la broche 6 (LVTTTL 3,3 V)
- Taux de mise à jour :
 - GNSS simple : 18 Hz (par exemple GPS seul)
 - multi GNSS : 10 Hz (par exemple GPS+GLONASS)
- Sensibilité maxi. -167 dBm
- Classe de la protection IPX7
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Alimentation : 5 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. 5 m
- Dimensions (Ø x H hors pas de vis) : env. 62 mm x 21 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, Mac OS X
- Câble connecteur MD6

Contenu de l'emballage

- Récepteur série MD6
- Matériel de montage : écrou et rondelle en acier inoxydable

N° produit 62527

EAN: 4043619625277

Pays d'origine: Taiwan, Republic of China

Emballage: Retail Box

- CD d'assistance Navilock comprenant pilote et manuel d'utilisation