Navilock Récepteur Multi GNSS UDR Série MD6 NL-82022MP u-blox NEO-M8U 5 m

Description

Le récepteur série MD6 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 MD6 permet de raccorder en option des câbles de connexion USB ou série. Le récepteur GNSS NL-82022MP a été spécialement conçu pour une installation au sol (camping-car, bus etc.) La conception simple de son boîtier lui permet de s'intégrer parfaitement au véhicule.

N° produit 62755

EAN: 4043619627554

Pays d´origine: Taiwan, Republic Of China

Emballage: Retail Box

Note

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

Spécifications techniques

- Connecteur : prise MD6 Navilock (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
- 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'á 115200 bps
- Signal PPS sur la broche 6
- Taux de mise à jour : jusqu'à 20 Hz
- Sensibilité maxi. -160 dBm
- Classe de la protection IPX7
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Alimentation : 5 - 48 V CC
- Consommation de courant : maxi. 45 mA

© 2024 by Navilock. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif. Sous réserve d’erreurs et de modifications.

- 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
- Câble connecteur MD6

Contenu de l’emballage

- Récepteur série MD6
- Matériel de montage : écrou et rondelle en acier inoxydable
- CD d'assistance Navilock comprenant pilote et manuel d'utilisation

Image

© 2024 by Navilock. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif. Sous réserve d’erreurs et de modifications.

General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Qui

Interface

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

Physical characteristics

Boitier couleur:	blanc
Couleur du câble:	noir
Cable length incl. connector:	5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm

© 2024 by Navilock. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif. Sous réserve d'erreurs et de modifications.