

Navilock Récepteur Multi GNSS Série M8 NL-3331 MT3333 0,5 m

Description

Le récepteur GNSS multi-série M8 basé sur le jeu de puces MT3333 a une antenne intégrée pour une haute sensibilité. Il est possible d'utiliser le récepteur GNSS avec un laptop et un logiciel de routage approprié pour la navigation. Le connecteur universel M8 est étanche à l'eau et permet la connexion de câbles de connexion en option avec de nombreux différents connecteurs. Le récepteur 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.



N° produit 60326

EAN: 4043619603268

Pays d'origine: Taiwan,
Republic of China

Emballage: Retail Box

Spécifications techniques

- Connecteur: 1 x M8 Navilock fiche de connexion étanche
- Diffuseur / type de jeu de puces : MediaTek MT3333
- Fréquence :
 - GALILEO : E1, 1575,4200 MHz
 - GPS : L1, 1575,4200 MHz
 - GLONASS : G1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- Canaux : 33 traçages, 99 acquisitions
- Supporte les protocoles NMEA 0183 V3.01: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Baud Rate : 9600 bps
- Taux de mise à jour : 1 - 10 Hz
- Sensibilité : maxi. -165 dBm
- Démarrage à froid en env. 34 secondes
- Démarrage à chaud en env. 1 seconde
- Réacquisition en 1 seconde en moyenne
- Précision de positionnement :
 - 2,5 m CEP (Erreur Circulaire Probable)
 - 2,0 m CEP avec SBAS (Erreur Circulaire Probable)
- Vitesse : 0,1 m/s
- Donnée : WGS 84
- Pré-exigences dynamiques :
 - Limite d'accélération : moins de 4 g
 - Limite d'altitude : 18000 m
 - Vitesse limite : 515 m/s

- Alimentation : 5 VDC
 - Consommation de courant : maxi. 45 mA
 - Classe de protection : IPX7
 - Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
 - Longueur du câble : env. 0,5 m
 - Dimensions (Ø x h sans pas de vis) : env. 62 mm x 21 mm
-

Configuration système requise

- Windows Vista/7/8.1/10, Linux Kernel 2.6
 - Câble de connexion M8
-

Contenu de l'emballage

- Récepteur série M8
 - Matériel de montage : écrou et rondelle en acier inoxydable
 - CD d'assistance Navilock comprenant pilote et manuel d'utilisation
-

Image



General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Oui

Interface

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

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Chipset:	MediaTek MT3333
Frequency range:	GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Température de fonctionnement :	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensibility:	-165 dBm
Update rate:	1 - 10 Hz

Physical characteristics

Boitier couleur:	noir
Cable length incl. connector:	0,5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm (sans pas de vis)