

# Navilock Receptor Multi-GNSS Serie M8 NL-3330 MT3333 0,5 m

## Descripción

El receptor serie M8 multi-GNSS basado en el chipset MT3333 tiene una antena incorporada para alta sensibilidad. Es posible utilizar este receptor GNSS con una computadora portátil y un software de enrutamiento adecuado para la navegación. El conector universal M8 es resistente al agua y permite la conexión de cables de conexión opcionales con muchos conectores diferentes.



## Número de elemento 60325

EAN: 4043619603251

Pais de origen: Taiwan,  
Republic of China

Paquete: Retail Box

## Detalles técnicos

- Conector: 1 x M8 Navilock tapón de conexión impermeable
- Proveedor / tipo de chipset: MediaTek MT3333
- Frecuencia:
  - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
  - GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - GLONASS: G1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- Canales: 33 de seguimiento, 99 de adquisición
- Ayudas NMEA 0183 V3.01 Protocolos: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Tasa de baudios: 9600 bps
- Velocidad de actualización: 1 - 10 Hz
- Sensibilidad: máx. -165 dBm
- Arranque en frío en aprox. 34 segundos
- Comienzo caliente en aprox. 1 segundo
- Readquisición en aprox. 1 segundo promedio
- Precisión de posicionamiento:
  - 2,5 m CEP (Error circular probable)
  - 2,0 m CEP con SBAS (Error circular probable)
- Velocidad: 0,1 m / s
- Dato: WGS 84
- Prerrequisitos dinámicos:
  - Límite de aceleración: más pequeño que 4 g
  - Límite de altura: 18000 m
  - Límite de velocidad: 515 m / s

- Fuente de alimentación: 5 V DC
  - Consumo de corriente: máximo 45 mA
  - Clase de protección: IPX6
  - Magnatic, antideslizante en el fondo
  - GPS LED- estado-indicador
  - Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 60 °C
  - Longitud del cable: aprox. 0,5 m
  - Dimensiones (LxANxAL): aprox. 65 x 45 x 22 mm
- 

## Requisitos del sistema

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
  - Cable de conexión M8
- 

## Contenido del paquete

- Receptor serie M8
  - El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario
- 

## Image



## General

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

## Interface

|            |              |
|------------|--------------|
| conector : | 1 x M8 macho |
|------------|--------------|

## Technical characteristics

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

## Physical characteristics

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Carcasa color:                | negro |
| Cable length incl. connector: | 0,5 m |
| Longitud:                     | 65 mm |
| Width:                        | 45 mm |
| Height:                       | 22 mm |