

# 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.



## Especificación técnica

- 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

## Número de elemento 60325

EAN: 4043619603251

Pais de origen: Taiwan, Republic of China

Paquete: Retail Box

## 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 GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz 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