

Navilock NL-6022MP MD6 Receptor GPS NEO-6P u-blox marino para exteriores

Descripción

El receptor de GPS basado en el conjunto de chips NEO-6P u-blox 6 funciona de forma muy precisa y es ideal para tareas de posicionamiento gracias a su función PPP (Point Positioning Precision, es decir, Precisión de posicionamiento de puntos). La combinación de PPP con SBAS permite aplicaciones de alta precisión en topografía, tareas marítimas y agricultura (cultivos de precisión).

El conector universal MD6 permite la conexión de cables de conexión serie o USB óptimos. El receptor GPS NL-6022MP está especialmente diseñado para instalarse en una superficie blanca (embarcación, caravana, bus, etc.). No llama la atención y gracias a su diseño de carcasa, encaja perfectamente en el concepto de vehículo.



Número de elemento 62448

EAN: 4043619624485

Pais de origen: Taiwan, Republic Of China

Paquete: Retail Box

Especificación técnica

- Conjunto de chips: u-blox NEO-6P
- PPP (Precision Point Positioning - Precisión de posicionamiento de puntos)
- Conjunto híbrido para GPS / SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS)
- Receptor GPS con enchufe MD6 Navilock (Los cables USB o serie están disponibles de forma opcional)
- Tecnología antiobstrucción integrada
- Tecnología A-GPS integrada con AssistNow en línea
- Antena Adhesiva Interna
- Frecuencia: L1, 1575,42 MHz
- Rosca de tornillo de apriete central con cable proveniente del centro
- Acepta las señales de hasta 50 satélites en el mismo tiempo
- Ayudas NMEA 0183 Protocolos: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
- Auto Baud Rate de hasta 115200 bps (preajustado 38400 bps)
- Tasa de actualización: de hasta 1 Hz
- Dato: WGS 84
- Sensibilidad máx. -160 dBm
- Caja Impermeable (IPX7)
- Consumo de energía: 60 mA @ 5 V
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C to +65 °C
- Arranque en frío adentro alrededor 38 sec.
- Comienzo caliente adentro alrededor 1 sec.
- Longitud del cable: aprox. 5 m

- Precisión de posicionamiento:
 - GPS: 2,5 m
 - SBAS: 2,0 m
 - SBAS + PPP: < 1 m (2D, R50)
 - Dimensiones (Ø x AL sin la rosca del tornillo): ca. 62 mm x 21 mm
 - Fuente de alimentación: 5 V a través de PS/2 o USB
-

Requisitos del sistema

- Windows 2000/XP/Vista/7/8/CE, Windows Mobile 4/5/6,
Mac, Linux 2.4.x
 - Cable conector MD6
-

Contenido del paquete

- Receptor NL-6022MP
- Material de instalación