

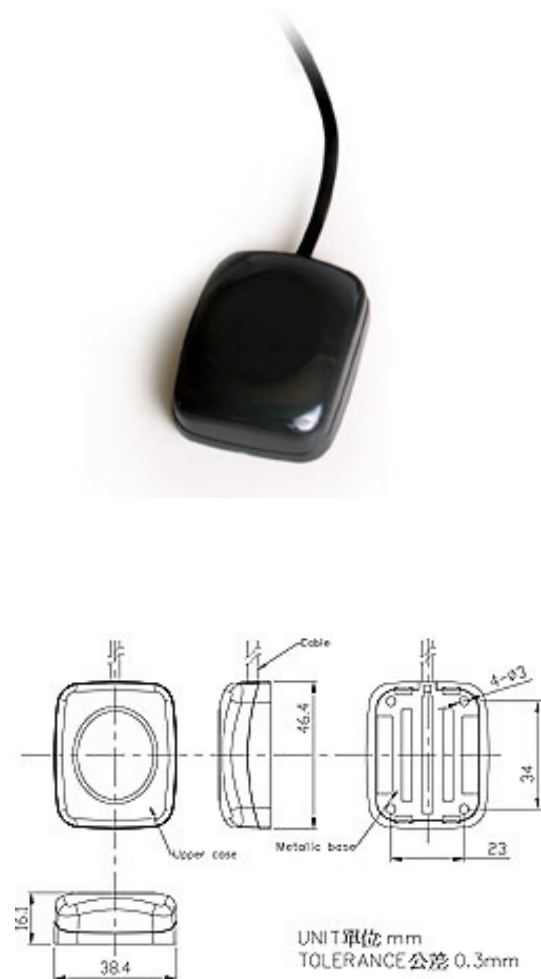
GM-158 Mini GPS Locator ("Souris")

Description:

- MTK-3301 Chipset
- Le plus petit GPS Locator
- Récepteur GPS / Antenne
- High-GPS de qualité dispositif de repérage des véhicules à la fois pour la navigation dans le port en temps réel soutien pour PC / PDA splash
- Connexion pour RS-232 ou USB port série COM

Fonctions:

- GM-158 est un tout petit GPS logger ("Souris") avec des pieds en métal & Screw
- Récepteur GPS dispose d'un boîtier étanche avec antenne intégrée
- Cette unité offre une solution compacte pour localiser les véhicules et pour la navigation dans le secteur maritime
- Le modèle est disponible avec une interface RS-232 interface ou interface USB
- GM-158 fournit en temps réel, la position et l'orientation au format NMEA 0183 vers PC, ordinateur portable ou un PDA
- Cet équipement peut être en aucun logiciel de navigation compatible NMEA.



Application:

- Navigation et positionnement
- Roads & Routes Permet d'affichage grâce à un logiciel de cartographie GPS
- Voyage et planification de voyage

Datasheet GM-158-USB or RS232

Mechanical Data:

Size in mm (LxWxH)	46x38x16.1
Weight	214gram
Cabel	5m
Mounting	magnetic / screw mount
Housing color	black

Environmental Conditions:

Operating Temp.	0°C ~ + 70°C
Storage Temp.	-20°C ~ + 85°C

Communication:

Protocol	NMEA V3.00
Signal level	EIA/TIA-232 or USB 1.1

Interface Capability:

Standard Output	GGA,RMC,GSV*5,VTG
Sentences	GSA*5(option: GLL,ZDA)

Performance:

Channels	32 parallel channels
Built-in Antenna	H.-reliable ceramic patch
Sensitivity	-158 dBm
Receiver architecture	20 parallel channels 1 sec. (hot start)
Start up time (typical)	35 sec. (warm start) 41 sec. (cold start)
Position accuracy	Autonomous Pos Error 1.5 m CEP
Velocity	0.1 knot RMS steady state
Altitude	50 km
Update Rate	1 ~ 5 Hz
Power Supply	RS-232 @ 3~5V USB @ 5 V
Current Consumption	Acquisition: 60mA Tracking : 60 mA
Baud Rate	9600 bps (default) Option: 4800/19200/ 38400/57600/115200)

Shipment:

- Receiver
- Software CD
- 5m cable with USB or DB-9
- 12V Car Adapter

Ordering Information:

GM-158-USB (USB-Interface)
GM-158-DB-9 (DB-9 Interface)

Contact us:

TecSys GmbH
Karl-Theodor-Str. 55
80803 Munich
Germany
Email: mark@tecsys.de
Internet: <http://www.tecsys.de>
Phone: +49 89 321 990 14
Fax: +49 89 307 21 65

