

## Spider® MT

La familia Enfora Spider MT es una plataforma integrada certificada de banda cuádruple que proporciona funcionalidad completa de GSM/GPRS para el seguimiento de las aplicaciones móviles. Estos dispositivos pequeños y económicos incluyen también recursos integrados de GPS. Para cumplir con una variedad de aplicaciones, los datos de GPS incorporados pueden transmitirse a centros de operaciones centralizadas, páginas Web, computadoras localizadas, o terminales de datos móviles.



### Rápida Visión General

- \* Permite prácticamente cualquier aplicación telemática con el conjunto de software incluido
- \* Personalización flexible a través de un sistema de normas programables integradas, un router de la red y recursos de control de automatización
- \* Puerto de voz y datos para correo electrónico y comunicación de voz del usuario
- \* Registro automático al activar el dispositivo
- \* Respaldo interno de batería en el MT- $\mu$ L, que permite una operación continua cuando se pierde la alimentación

	<b>SPIDER MT-G<math>\mu</math></b>	<b>SPIDER MT-G<math>\mu</math> w/Accelerometer</b>
<b>MODEL NUMBER</b>	<b>GSM2358</b>	<b>GSM2438</b>
<b>CHARACTERISTICS</b> Dimensions (L x W x H) Housing	65 x 61 x 26 mm Plugged plastic enclosure, V <sub>0</sub> fire rated	
<b>RADIO PERFORMANCE</b> Frequency (MHz) Transmit power	850/900/1800/1900 Class 4 (2W@850/900 MHz) Class 1 (1W@1800/1900 MHz)	
<b>PACKET DATA</b> Mode Protocol Coding schemes Packet channel	Class B, Multislot 10 GSM/GPRS Rel 97 AMR Rel 99 CS1-CS4 PBOCH/PCOCH	
<b>GSM FUNCTIONALITY</b> GSM SMS Voice CS Data	Text, FDU, MO/MT, Cell Broadcast AMR, EFR, FR & HR	
<b>GPS FUNCTIONALITY</b> Connector GPS Protocols Buffered GPS message feature	FAKRA NMEA, Binary Yes	
<b>ACCELEROMETER</b>	N/A	3-axis digital accelerometer for motion alert (towing alert) and driver behavior reporting (rapid acceleration, harsh braking) using configurable thresholds
<b>OVER-THE-AIR COMMANDS</b>	FOTA, I/O control, GPS TX interval, binary reporting, timed reporting, alarm reporting, maximum speed exceeded, status change reports, GPS content, event reporting, distance reporting, geo-fencing and virtual odometer, optional Garmin FMI	
<b>SIM CARD/INTERFACE/I/O</b> SIM Access Audio GSM Antenna I/O Connector  Serial Data I/O Ignition Sense	External 2.5 mm headset FAKRA (Bordeaux Violet) 8-pin Molex 2 GPIOs: Input 0-40V, Output 0-3V 1 Output 0-40V Yes Yes	
<b>INTERFACE</b> Host Protocols Internal Protocols API Control/Status	AT commands, UDP API, CMUX, PPP PPP, UDP API, TCP API, UDP PAD, TCP PAD AT commands, UDP API, TCP API, AT commands over SMS	
<b>ENVIRONMENT</b> Operating Storage Humidity Vibration	-30°C to 85°C -40°C to 85°C Up to 95% non-condensing In accordance with SAE J1211	
<b>POWER</b> DC voltage	9 - 40 V Rechargeable Lithium-Ion battery	
<b>CERTIFICATIONS</b> FCC GCF PTCRB CE Mark RoHS Compliant E-mark Industry Canada AT&T	Parts 15, 22 & 24 Version 3.37.1 Version 5.2.0 Yes Yes Yes Yes Yes Yes	
<b>PART NUMBERS</b>	GSM2358-00 (with battery) GSM2358-01 (without battery)	GSM2438-00 (with battery) GSM2438-01 (without battery)

Specifications subject to change.  
Enfora, Enable Information Anywhere are trademarks or registered trademarks of Enfora, Inc.  
Rev. SpiderMTGu-2.00



[www.sislove.net/techs](http://www.sislove.net/techs)

[www.sislove.net](http://www.sislove.net)

RUA NOVA, 19  
27001 LUGO  
+34 982 25 00 38  
[info@sislove.net](mailto:info@sislove.net)