



61980

EAN: 4043619619801

Ver. 01, Date: May 10th, 2012

Navilock NL-660ERS GLONASS module

Kurzbeschreibung

Navigation in ihrer reinsten Form und ein umfangreicher, über die Jahre erweiterter Erfahrungsschatz formen das vielseitige Profil der Marke Navilock. Mit dem Vorstoß in den kaum erschlossenen Markt der Glonass Empfänger, die mit dem Schweizer u-blox 6 Chipsatz ausgestattet sind, treffen die Wissensexpertise Navilocks und die bekannte Schweizer Präzision aufeinander – eine Verbindung, die den Kunden ein hohes Maß an Qualität verspricht.

Technische Daten



General	Chipset	ublox 6 UBX-G6000-BT	
	Glonass Frequency	L1, 1602 MHz	
	Channels	50 Channels	
	Sensitivity	Tracking:	-158 dBm
		Cold starts:	-138 dBm
	Protocol	NMEA 0183 V2.3	
	Antenna Type	Built in Patch Antenna	
	Interface	USB	
	Accuracy	5-9 m (>10m outside Russia)	
	Datum	PZ90.2	
	Update rate	1 Hz	
	Transmission rate	Auto baud rate (4800,9600,19200,38400,57600,115200 bps)	
	Output message	NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL	
Acquisition Time	Hot start	3 sec.	
	Warm start	38 sec.	
	Cold start	38 sec.	
Power	Main Power Input	+4.5 V~ +6 V DC input	
	Power Consumption	50 mA	
	Output Voltage Level	DC 3.3 V (only for UART output)	
Physical Characteristics	Dimension (LxWxH)	30 x 30 x 7.9 mm	
Operating temperature		-20°C ~ 65°C	

Contact Information



Tragant International Co., Ltd.

4F, No. 138, Lane 235, Baoqiao Rd., Xindian District 23145, New Taipei City, Taiwan R.O.C.

Tel: (886-2) 8912 1598 (rep.)

Fax: (886-2) 8912 1590

E-mail: sales@tragant.com.tw

www.tragant.com.tw

Tragant Handels und Beteiligungs GmbH

Beeskowdamm 13/15, D-14167, Berlin, Germany

E-mail: reschke@navilock.de

Die erforderlichen Zertifizierungen befinden sich in Vorbereitung.





61980

EAN: 4043619619801

Ver. 01, Date: May 10th, 2012

Navilock NL-660ERS GLONASS module

Description

The versatile profile of the Navilock brand is shaped by navigation in its purest form and a wealth of experience expanded over the years. Advancing into the hardly developed market of Glonass receivers equipped with the Swiss u-blox 6 chipset, Navilock's expert knowledge and well-known Swiss precision meet each other – a liaison promising a high level of quality.

Specification



General	Chipset	ublox 6 UBX-G6000-BT	
	Glonass Frequency	L1, 1602 MHz	
	Channels	50 Channels	
	Sensitivity	Tracking:	-158 dBm
		Cold starts:	-138 dBm
	Protocol	NMEA 0183 V2.3	
	Antenna Type	Built in Patch Antenna	
	Interface	USB	
	Accuracy	5-9 m (>10m outside Russia)	
	Datum	PZ90.2	
	Update rate	1 Hz	
	Transmission rate	Auto baud rate (4800,9600,19200,38400,57600,115200 bps)	
	Output message	NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL	
Acquisition Time	Hot start	3 sec.	
	Warm start	38 sec.	
	Cold start	38 sec.	
Power	Main Power Input	+4.5 V~ +6 V DC input	
	Power Consumption	50 mA	
	Output Voltage Level	DC 3.3 V (only for UART output)	
Physical Characteristics	Dimension (LxWxH)	30 x 30 x 7.9 mm	
Operating temperature		-20°C ~ 65°C	

Contact Information



Tragant International Co., Ltd.

4F, No. 138, Lane 235, Baoqiao Rd., Xindian District 23145, New Taipei City, Taiwan R.O.C.

Tel: (886-2) 8912 1598 (rep.)

Fax: (886-2) 8912 1590

E-mail: sales@tragant.com.tw

www.tragant.com.tw

Tragant Handels und Beteiligungs GmbH

Beeskowdamm 13/15, D-14167, Berlin, Germany

E-mail: reschke@navilock.de

Required certifications are being prepared.





61980

ETK : 4043619619801

Ver. 01, Date: May 10th, 2012

Navilock NL-660ERS GLONASS module

Description

Универсальный профиль бренда Navilock формируется за счет обеспечения навигации в ее самом чистом виде, а также использования богатого опыта, накопленного в течение многих лет. В ходе продвижения на малоразвитый рынок приемников Glonass, оснащенных швейцарским чипсетом u-blox 6, экспертные знания Navilock и хорошо известная швейцарская точность соединяются воедино – единство, предвещающее высокий уровень качества.

Спецификация



Общие характеристики	Чипсет	ublox 6 UBX-G6000-BT	
	Частота Glonass	L1, 1602 MHz	
	Количество каналов	50 Channels	
	Чувствительность	Режим слежения:	-158 dBm
		Холодный старт:	-138 dBm
	Протокол	NMEA 0183 V2.3	
	Тип антенны	Встроенная патч-антенна	
	Интерфейс	USB	
	Точность	5-9 m (за пределами России >10 m)	
	Система координат	PZ90.2	
	Частота обновления данных	1 Hz	
	Скорость передачи	Auto baud rate (4800,9600,19200,38400,57600,115200 bps)	
Выходное сообщение	NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL		
Время обнаружения	Горячий старт	3 sec.	
	Теплый старт	38 sec.	
	Холодный старт	38 sec.	
Питание	Основной силовой вход	+4.5 V~ +6 V DC input	
	Потребляемая мощность	50 mA	
	Уровень выходного напряжения	DC 3.3 V (только для выхода УАПП)	
Физические характеристики	Габариты (ДхШхВ)	30 x 30 x 7.9 mm	
Рабочая температура		-20°C ~ 65°C	

Contact Information

TRAGANT®

Tragant International Co., Ltd.

4F, No. 138, Lane 235, Baoqiao Rd., Xindian District 23145, New Taipei City, Taiwan R.O.C.

Tel: (886-2) 8912 1598 (rep.)

Fax: (886-2) 8912 1590

E-mail: sales@tragant.com.tw

www.tragant.com.tw

Tragant Handels und Beteiligungs GmbH

Beeskowdamm 13/15, D-14167, Berlin, Germany

E-mail: reschke@navilock.de

Идет подготовка к прохождению необходимой сертификации.

