

# EWM-C109F6G1E

## Wide-Temp 3.75G HSPA and GPS, 2-in-1, Full-size Mini PCIe Card with SIM Card holder



### Features

- 6-bands, 800/850/900/1700/1900/2100 MHz for UMTS/HSPA network
- 850/900/1800/1900 MHz for EDGE/GPRS/GSM network
- With SIM card holder
- With hardware standalone GPS, u-blox MAX-6
- HSDPA 7.2Mbps, HSUPA 5.76Mbps
- Operating temperature: -40 to +85° C

### Specifications

Main Chipset	U-blox LISA-U200 and MAX-6
Antenna	2 RF Antenna Coaxial Connectors
Band	UMTS/HSPA: 800/850/900/1700/1900/2100 MHz EDGE/ GPRS/ GSM: 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz
Data throughput	Downlink: 7.2 Mbps Uplink: 5.76 Mbps
Interface	PCI Express mini-card rev. 1.2
Operation Voltage	3.3V ~ 3.6V
Power Consumption	< 700 mA (HSPA connected Mode)
Peak Current (Max.)	1.5 A
OS Supported	Win XP/Vista/7, ARM WinCE 5.0/6.0, Linux 2.4.x/2.6.x, Mac
Temperature Ranges	Operation: -40 to +85° C
Dimensions (L x W x H)	50.85 x 29.9 x 6.2 mm

### Ordering Information

Part No.	Product Description
EWM-C109F6G1E	Wide-Temp 3.75G HSPA and GPS, 2-in-1, Full-size Mini PCIe Card with SIM Card holder

### Suggested Antenna and Cable

Part No.	Specifications
1750005865	824~960 MHz, 1710~2170 MHz dipole antenna, 109 mm
1750006426	824~960 MHz, 1710~2170 MHz dipole antenna, 169.5 mm
1750005866	Coaxial GSM/ GPS Cable, 100 mm
1750006009	Coaxial GSM/ GPS Cable, 250 mm
1750006432	GPS antenna 1575MHz, cubic antenna 45x35x14 mm, wire length 5000mm



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.