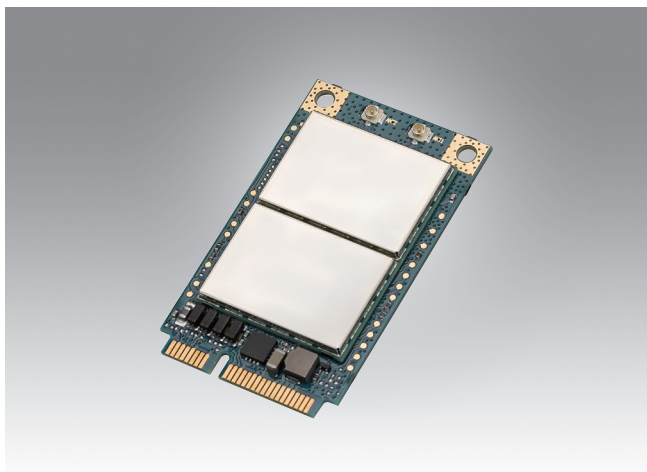


EWM-C117FL

Wide-Temp 4G/LTE, Full-size Mini PCIe Card (SIM Card holder by inquiry)



Features

- 4G/LTE Bands Cat. 4, 3G UMTS/HSPA, 2G GSM/GPRS/EDGE
- HSDPA 7.2Mbps, HSUPA 5.76Mbps
- Operating temperature: -40 to +85 °C
- SIM card holder by inquiry

Specifications

Main Chipset	U-blox TOBY-L2
Antenna	2 RF Antenna Coaxial Connectors
Band	4G/LTE Cat. 4: ▪ Bands 2, 4, 5, 7, 17 for EWM-C117FL01E/03E ▪ Bands 1, 3, 5, 7, 8, 20 for EEW-C117FL02E/04E ▪ Bands 1, 3, 5, 8, 19 for EWM-C117FL05E ▪ Bands 1, 3, 5, 7, 8, 28 for EWM-C117FL06E ▪ Bands 1, 3, 5, 8, 19 for EWM-C117FL07E 3G UMTS/HSPA: 850/900/1900/2100 MHz EDGE/ GPRS/ GSM: 850/900/1800/1900 MHz
Data throughput	4G/LTE Cat. 4 (DL: 150 Mbps, UL: 50 Mbps)
Interface	PCI Express mini-card rev. 1.2
Operation Voltage	3.3V ~ 3.6V
Power Consumption	< 700 mA (HSPA connected Mode)
O.S Supported	Windows 7/8.x/10, 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-C117FL01E	LTE/HSPA+/GPRS module, w/o SIM Slot, for USA AT&T, T-Mobile, w/o voice function
EWM-C117FL02E	LTE/HSPA+/GPRS module, w/o SIM Slot, for Europe, APAC, w/o voice function
EWM-C117FL03E	LTE/HSPA+/GPRS module, w/ SIM Slot, for USA AT&T, T-Mobile, w/o voice function
EWM-C117FL04E	LTE/HSPA+/GPRS module, w/ SIM Slot, for Europe, APAC, w/o voice function
EWM-C117FL05E	LTE/HSPA+/GPRS module, w/ SIM Slot, for Japan Softbank, w/o voice function
EWM-C117FL06E	LTE/HSPA+/GPRS module, w/ SIM Slot, for Taiwan; w/o voice function
EWM-C117FL07E	LTE/HSPA+/GPRS module, w/ SIM Slot, for Japan NTT DoCoMo, w/o voice function

Suggested Antenna and Cable

Part No.	Specifications
1750007990-01	4G/LTE full band dipole antenna, 110 mm
1750006264	Coaxial GSM/ GPS Cable, 150 mm
1750006009	Coaxial GSM/ GPS Cable, 250 mm
1750008303-01	4G/LTE full band dipole antenna ,130mm

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А