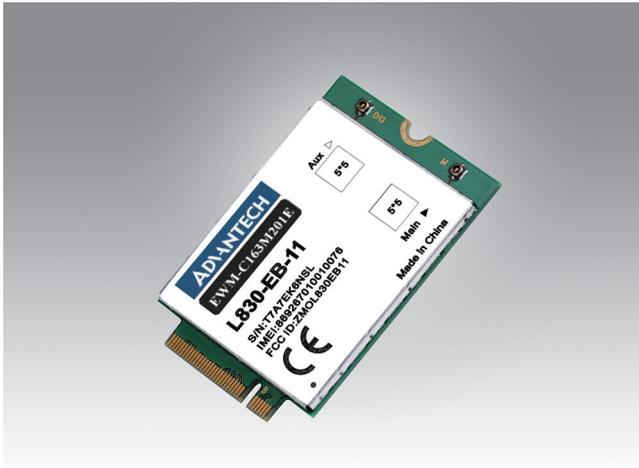


# EWM-C163M2

## M.2 3042 LTE CAT6 module for EMEA



### Features

- 4G/LTE Bands Cat. 6, 3G UMTS/HSPA
- LTE FDD 300Mbps(DL)/50Mbps(UL)
- Extended Operating temperature: -30 ~ +65 °C
- Intel 7262 (LTE CAT6)

### Specifications

Main Chipset	Intel 7262
Antenna	2 MHF4 connector
Band	4G/LTE Cat. 6: ▪ LTE FDD: 1, 3, 7, 8, 20, 28, 32 / WCDMA: 1, 8
Data throughput	4G/LTE Cat. 6 LTE FDD 300Mbps(DL) / 50Mbps(UL) 3G WCDMA HSPA+: 42Mbps / HSUPA 5.76Mbps
Interface	USB 2.0
Operation Voltage	3.135V~4.4V typical 3.3V
Power Consumption	< 720 mA typical I (LTE-RMS)
O.S Supported	Windows 8.1/10 Android 4.2 and above
Temperature Ranges	Operation: -30 ~ +65 °C
Dimensions (W x D)	30 x 42 mm

### Suggested Antenna and Cable

Part No.	Specifications
1750007990-01	4G/LTE full band dipole antenna, 110 mm
1750008303-01	4G/LTE full band dipole antenna, 130 mm
1750008569-01	LTE antenna to MHF4 connector coaxial Cable, 300 mm



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.