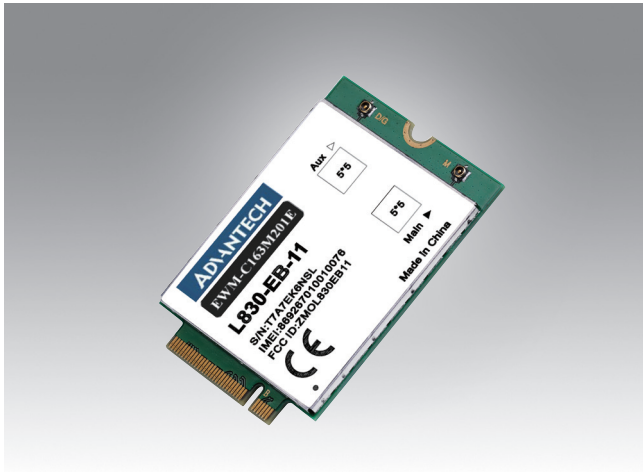


EWM-C163M2

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 «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