

CORE 1002-CM

LTE Plug-In Modem



Certified Plug-In Modem for 4G LTE Connectivity

Stay connected with Accelerated's CORE 1002-CM Plug-In Modem for 4G LTE connectivity across all major U.S. cellular networks. This modular design allows for Dual SIM support with Carrier Smart SelectTM that can be integrated with other devices including Accelerated's 6350-SR Modular LTE Router, a compact, affordable, high-performance router powered by the newly available 4G LTE Plug-In Modem.



DUAL-SIM SUPPORT WITH UPGRADABLE LTE CELLULAR MODEM

Accelerate Your LTE Connection Without Replacing Your Router

With the Accelerated 1002-CM Plug-In modem, Accelerated LTE Routers can connect to mobile networks using the 4G LTE standard that best suits its given use case; larger locations and data-intensive applications may turn to the LTE-Advanced (Category 6) version of the CM Plug-In for the fastest cellular speeds commercially available while others may opt for the cost-saving deployment of a standard LTE (Category 4) connection.

Cellular Specifications

DIMENSIONS	4x2x0.6 in. (102x51x15 mm)
WEIGHT	5.5 oz. (0.156 kg)
TEMPERATURE	-40° F to +185° F (-40° C to +85° C) Operating
STORAGE TEMP & HUMIDITY	-13°F to 158°F (-25°C to 70°C); 5% to 95% Non-Condensing
CERTIFICATIONS	FCC Part 15, Subpart B, Class A; CE, RCM; CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
CELL ANTENNA	2 Dipole; Frequency: 700-960/1575-2700 hz; Gain: 1-4 dBi;
SIM	2 SIM Card Slot (Size 2FF), Software Selectable & Hardware Switchable
CELLULAR CERTIFICATIONS	AT&T, Sprint, T-Mobile (North American SKUs), Verizon and PTCRB

LTE PLUG-IN MODEMS

1002-CM03	Cat 3 LTE, EVDO, HSPA+, EDGE, GPRS and GSM
1002-CM04*	Cat 4 LTE, HSPA+, UMTS
1002-CM06	Cat 6 LTE-A, LTE, HSPA+



*The 1002-CM04 is not supported on the Sprint Network

KEY FEATURES

- LTE Advanced, Standard LTE & LTE with EV-DO fallback
- Dual SIMs (manual or software controlled)
- Auto-switch between different carriers with Carrier Smart SelectTM

BENEFITS

- 4G LTE Certified Plug-In modem
- Easily upgrade to meet changing cellular standards
- Improved speed to market
- Mitigate technological obsolescence by upgrading to a newer Plug-In without replacing the primary appliance
- Flexible options with multiple certified modules: LTE Advanced (Cat 6), 4G LTE (Cat 4), and 4G LTE (Cat 3) with 3G fallback (EV-DO)

ENTERPRISE READY

- SME/SMB
- Retail Chains
- Distributed Enterprise
- ISP / Telecom
- Managed Services

COMPATIBLE DEVICES

- 6350-SR & 6355-SR LTE Routers

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