

# 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 Select<sup>TM</sup> 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 Select<sup>TM</sup>

### 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 «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.