

100_{CDMA}

maestro



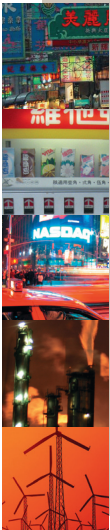
empowering wireless

Easy to use, reliable, industrial modems

Maestro 100 CDMA has been specifically design to stand harsh environment. Compact, high voltage range and power surge resistant, the Maestro 100 CDMA can easily be integrated into demanding industrial application from electricity meters to intrusion alarms or vending machines. Maestro 100 CDMA modem also embed gpsOne features and can be use for location aware applications. Maestro 100 CDMA is available on Sprint, Verizon and Aeris networks in the US, a generic version is also available.

100_{CDMA}

- Industrial and robust design CDMA modem
- High Voltage Range 9 to 60V DC
- Embedded gpsOne



About Mestro Wireless Solutions

Applying more than 15 years experience and know how of M2M communications, the Maestro team provides effective and highly reliable wireless solutions from off-the-shelf, generic easy to use modems, up to specific and optimized custom vertical application integration.



Technical information



M100 CDMA



ACC-CA01



OTH-006



ACC-DIN

FEATURES/PRODUCTS	M100 CDMA
TECHNOLOGY	
CDMA	CDMA 2000 1xRTT 800 / 1900MHz
SMS	✓
TCP/IP	Full TCP/IP Stack

FUNCTIONAL FEATURES	
gpsOne	✓
Download Over The Air	Optional
CMUX	✓
OTHER FEATURES	
Operating status LED	✓
Casing	Metal
DIN rail mounting	✓

INTERFACES	
RS232 on 15 pin Sub-D connector	✓
RS232 on 9 pin Sub-D connector	optional (with OTH-006)
Pin power supply connector	4 pin DC
SMA antenna connector (50 ohm)	2 (CDMA / gpsOne)
DIMENSIONS Metal casing	
Size (mm)	88x60x26
Weight (g)	70
TEMPERATURE RANGE (module)	
Operating / Storage	-30~+75°C / -40~+85°C
POWER SUPPLY	
Input voltage	9 - 60V DC
AC/DC	DC

CERTIFICATIONS/COMPLIANCES	
FCC	✓
Verizon ODC	✓
Aeris	✓
Sprint Certification	✓
RoHS	✓

Recommended Accessories	
ACC-CA01	DB 15 for M100 RS-232(M) to DB 9 RS-232(F) - Cable L=1100mm
ACC-PS09	Industrial grade 1.2 A Power Adaptor (with NEMA 2 Pins plug cable - USA)
ACC-A05	GSM 850/1900 Magnetic Mount Antenna - Cable L= 2500mm
ACC-DIN	DIN Rail Mounting Clip for Maestro 100 Series
OTH-006	DB15 to DB 9(F) Adaptor for M100 CDMA

Ordering Information

M100CDMA- S B

Product code

Carrier Selection:

A - Aeris

V - Verizon

S - Sprint

G - Generic

Bundle Selection:

B - Bundle (include data cable, power supply and antenna)

- Leave blank for modem only

Maestro Wireless Solutions Ltd
3603-9, 36/F
118 Connaught Road West
Hong Kong
Tel: (852) 2869 0688
Fax: (852) 2525 4701
contact@maestro-wireless.com
www.maestro-wireless.com



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9