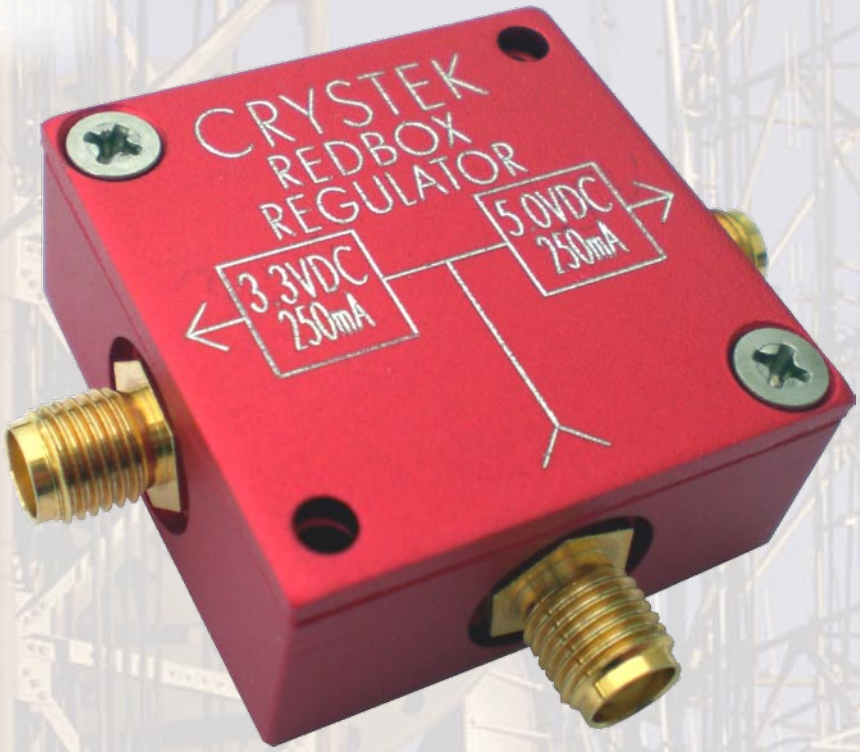
CRYSTEK CRYSTALS
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

RedBox REGULATOR

RoHS Compliant



Crystek's new RedBox Series Regulators offer DC Voltage Regulation integrated in a rugged Connectorized SMA housing. Simply connect the +6Vdc wall adapter to the input using the adapter cable and it will provide a clean dual regulated 250mA DC output at the specified voltage. Available off the shelf in +1.8 / +2.5 Vdc and +3.3 / +5.0 Vdc. Customers may also specify output voltage combinations. Perfect for Lab use when a dual DC output power supply is required.

The RedBox Regulator is also offered in a kit that includes all items required to provide a DC power supply solution.

CRYSTEK CORPORATION
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM
Rev.: A
Date: 12-21-07

CRYSTEK CRYSTALS
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

RedBox REGULATOR

Part Number	Description
CRBR-1.8-2.5V-KIT	+1.8Vdc & +2.5Vdc RedBox Regulator, Adapter Cable, Wall Adapter, SMA to Alligator Clips
CRBR-3.3-5.0V-KIT	+3.3Vdc & +5.0Vdc RedBox Regulator, Adapter Cable, Wall Adapter, SMA to Alligator Clips
CRBR-1.8-2.5V	+1.8Vdc & +2.5Vdc Connectorized Regulator
CRBR-3.3-5.0V	+3.3Vdc & +5.0Vdc Connectorized Regulator
CCADP-MM-6	RG174 Cable, SMA/2.1mm Male/Male
CCSMACL-MC-24	24" RG174 Cable, SMA to Alligator Clips
CTRAN-600	+6Vdc (0.6A) Wall Adapter

PRO POWER SPEC:

Operating Temp.	**-40°C to 85°C**
Storage:	**-45°C to 90°C**
Input Voltage:	
(CRBR-1.8-2.5V)	**+3.0Vdc Min.,+6Vdc Max.**
(CRBR-3.3-5.0V)	**+5.5Vdc Min.,+6Vdc Max.**
Output Voltage:	**Per PN Selection**
Output Current per side:	**250 mA Max**
Output VoltageTolerance:	**+/- 1% Max**

Caution: Care must be taken when using unspecified wall adapters as unloaded voltage may exceed specified input voltage resulting in regulator damage.

Adapter Cable P/N CCADP-MM-6
Supplied with Kit.

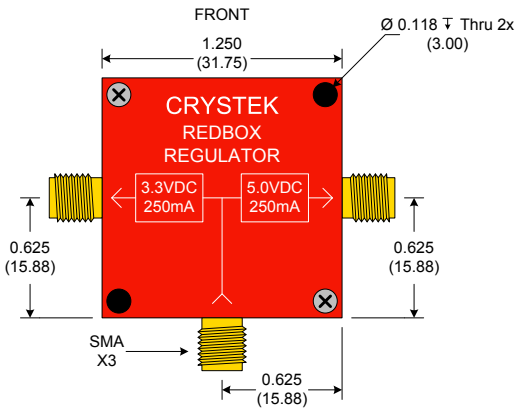


Adapter Cable P/N CCSMACL-MC-24
Supplied with Kit.



+6Vdc Wall Adapter P/N CTRAN-600
Supplied with Kit.





CRYSTEK CORPORATION
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM
Rev.: A
Date: 12-21-07

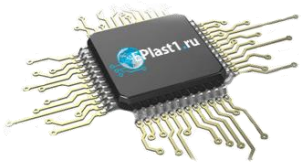
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.