

### Data Sheet

BK Precision's new models 1696, 1697, and 1698 DC Switching Mode Programmable Power Supplies offer 200 watts of power. This series of laboratory grade, switching mode, programmable power supplies are ideal for repetitive test routines in R&D, Production, Product Evaluation and various applications. Information appearing on the large back-lit LCD makes the panel controls simple and easy to use in spite of it's sophisticated features. Because of the MCU (Micro-Controller Unit) and the related software, user re-calibration without opening the case is an added bonus. When used with a standard PC, the supplied user friendly software and built in RS-232 interface provides two way communication improving the functionality of these unit. Data logging with color graphic display in adjusting range Voltage, Current, Watts, and time periods are all valuable tools in data analysis.



### Specifications

	1696	1697	1698
Output Voltage:	1-20Vdc	1-40Vdc	1-60Vdc
Output Current:	0-10A	0-5A	0-3.3A
Ripple & Noise:	25mV	25mV	25mV
Load Regulation:	0.5%+200mV	0.5%+100mV	0.5%+100mV
Line Regulation:	50mV	50mV	50mV
Input Voltage:	90 – 265VAC, 50/60Hz		
Display meter:	4 digit – display LCD Ammeter, Voltmeter and Power meter		
Meter Accuracies:	1.5% + 2 counts		
LCD Module Back light:	48 x 6mm		
Cooling System:	thermostatic control fan		
Protection Devices:	Over Temperature, Tracking OVP		
Approvals:	CE		

### B&K Precision Corporation

22820 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887  
Tel: 714-921-9095, Fax: 714-921-6422  
www.bkprecision.com

Specifications subject to change without notice

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9