

### 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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)