

Data Sheet

Programmable DC Power Supplies Models 1785B, 1786B, 1787B & 1788

Programmable DC Power Supplies

Models 1785B, 1786B, 1787B & 1788 are Programmable DC Power Supplies that offer new levels of "ease of use" and programmable functionality. Direct key in entry makes voltage and current selection fast, accurate and easy. In case calibration allows for simple, cost savings, uninterrupted operation.

Common Features:

- Sixteen user programmable preset outputs
- Controllable Output On/Off Switch
- 10 mV/10 mA settable resolution
- Closed case calibration
- Low ripple and noise
- Excellent temperature stability
- Serial interface cable and software included



Model 1788

| Specifications | 1785B | 1786B | 1787B | 1788 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------|
| Parameter | | | | |
| Output Ratings, (0 °C - 40 °C) | | | | |
| Voltage | 0 ~ 18 V | 0 ~ 32 V | 0 ~ 72 V | 0 ~ 32 V |
| Current | 0 ~ 5 A | 0 ~ 3 A | 0 ~ 1.5 A | 0 ~ 6 A |
| Load Regulation, ±(% of output +offset) | | | | |
| Voltage | <0.01% + 3 mV , Model 1788 = <0.02% + 5 mV | | | |
| Current | <0.1% + 3 mA | | | |
| Line Regulation, ±(% of output +offset) | | | | |
| Voltage | <0.1% + 3 mV | | | |
| Current | <0.1% + 2 mA | | | |
| Ripple, (20 Hz ~20 MHz) | | | | |
| Voltage | ≤1 mVrms/3 mVpp | | | |
| Current | 5 mArms | | | |
| AC Input | 115 V/220 VAC ± 10%, 47 to 63 Hz | | | |
| Dimensions (WxHxD) | 10" x 4.16" x 15" (255.7 mm x 105.7 mm x 382.7 mm) | | | |
| Weight | 14 lbs (6.4 kg) | 16.5 lbs (7.5 kg) | | |
| One-Year Warranty | | | | |
| Included Accessories | User manual, software Installation disk, test report, power line cord, USB to TTL serial converter IT-E132B | | | |

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:

- Конкуренеспособные 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