



# CFM06S SERIES

## 6 WATT SINGLE OUTPUT AC-DC OPEN FRAME



### Features

- \* Universal Input 90~264VAC
- \* High Efficiency up to 81%
- \* Approved EN55032 Class B and CIRSS/FCC Class B
- \* Approved IEC62368-1, UL62368-1, EN62368-1
- \* Meets EN61558 (60335)
- \* Continuous Short Circuit Protection
- \* No load input power < 75mW
- \* Over Voltage Protection
- \* Class II



### Ordering information

CFM06SXXX - X

Blank: PCB mount

E: Encapsulated

T: WAFER

MODEL	Output Voltage	Output Current	Ripple (mV p-p) NOTE 1	Voltage Accuracy NOTE 2	Line Regulation NOTE 3	Load Regulation NOTE 4	% EFF. (typ.) NOTE 5
CFM06S033	3.3V	1.5A	100mV	±6%	±1%	±6%	73%
CFM06S050	5V	1.2A	100mV	±5%	±1%	±5%	78%
CFM06S090	9V	0.67A	100mV	±5%	±1%	±5%	80%
CFM06S120	12V	0.5A	120mV	±3%	±1%	±3%	81%
CFM06S150	15V	0.4A	150mV	±3%	±1%	±3%	81%
CFM06S240	24V	0.25A	240mV	±3%	±1%	±3%	81%

Typical at 25°C, nominal line and 75% load, unless otherwise Specified





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](mailto:org@eplast1.ru)

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