



EC4A SERIES

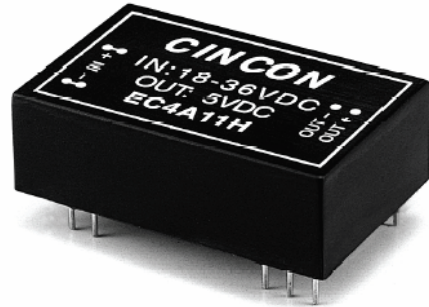
5-6 WATT 2:1 INPUT RANGE

DC-DC CONVERTERS



FEATURES

- * 5-6W Isolated Output
- * 24-Pin DIP Package
- * Efficiency to 84%
- * 2:1 Input Range
- * Regulated Outputs
- * Pi Input Filter
- * Continuous Short Circuit Protection
- * UL60950-1 Approval for H/HM Versions only



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE ⁽¹⁾	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	INPUT CURRENT		% EFF. ⁽²⁾	CAPACITOR LOAD MAX.
				NO LOAD	FULL LOAD		
EC4A01	9-18 VDC	5 VDC	1000 mA	7.5 mA	541 mA	77	4700uF
EC4A02	9-18 VDC	12 VDC	470 mA	7.5 mA	573 mA	82	4700uF
EC4A03	9-18 VDC	15 VDC	400 mA	7.5 mA	625 mA	80	4700uF
EC4A04	9-18 VDC	±12 VDC	±230 mA	12 mA	554 mA	83	2200uF
EC4A05	9-18 VDC	±15 VDC	±190 mA	12 mA	556 mA	81	2200uF
EC4A06	9-18 VDC	±5 VDC	±500 mA	12 mA	541 mA	77	2200uF
EC4A07	9-18 VDC	3.3 VDC	1000 mA	7.5 mA	382 mA	72	4700uF
EC4A11	18-36 VDC	5 VDC	1000 mA	5 mA	260 mA	80	4700uF
EC4A12	18-36 VDC	12 VDC	470 mA	5 mA	280 mA	84	4700uF
EC4A13	18-36 VDC	15 VDC	400 mA	5 mA	298 mA	84	4700uF
EC4A14	18-36 VDC	±12 VDC	±230 mA	7.5 mA	280 mA	82	2200uF
EC4A15	18-36 VDC	±15 VDC	±190 mA	7.5 mA	293 mA	81	2200uF
EC4A16	18-36 VDC	±5 VDC	±500 mA	7.5 mA	260 mA	80	2200uF
EC4A17	18-36 VDC	3.3 VDC	1000 mA	5 mA	186 mA	74	4700uF
EC4A21	36-72 VDC	5 VDC	1000 mA	2 mA	132 mA	79	4700uF
EC4A22	36-72 VDC	12 VDC	470 mA	2 mA	142 mA	83	4700uF
EC4A23	36-72 VDC	15 VDC	400 mA	2 mA	154 mA	81	4700uF
EC4A24	36-72 VDC	±12 VDC	±230 mA	3 mA	142 mA	81	2200uF
EC4A25	36-72 VDC	±15 VDC	±190 mA	3 mA	147 mA	81	2200uF
EC4A26	36-72 VDC	±5 VDC	±500 mA	3 mA	130 mA	80	2200uF
EC4A27	36-72 VDC	3.3 VDC	1000 mA	2 mA	93 mA	74	4700uF

NOTE:

1. Nominal Input Voltage is 12, 24 or 48 VDC.
2. Typical value at nominal input voltage and full load.



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.