



EC5BU SERIES 15 WATT 2:1 INPUT DC-DC CONVERTERS



FEATURES

- * 15W Isolated Output
- * Efficiency to 90%
- * 2:1 Input Rang
- * Regulated Outputs
- * Fixed Switching Frequency
- * Input Under Voltage Protection
- * Over Current Protection
- * Conductive EMI Meets EN55022 Class A
- * Continuous Short Circuit Protection
- * Without Tantalum Capacitors Inside
- * CE Mark Meets 2004/108/EC
- * Safety Meets UL60950-1, EN60950-1 and IEC60950-1



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT		INPUT CURRENT		% EFF.	CAPACITOR LOAD MAX.
			MIN.	MAX.	NO LOAD	FULL LOAD		
EC5BU-12S33	9-18 VDC	3.3 VDC	0 mA	4000 mA	90 mA	1280 mA	85	4000uF
EC5BU-12S05	9-18 VDC	5 VDC	0 mA	3000 mA	85 mA	1453 mA	88	3000uF
EC5BU-12S12	9-18 VDC	12 VDC	0 mA	1250 mA	70 mA	1420 mA	88	1330uF
EC5BU-12S15	9-18 VDC	15 VDC	0 mA	1000 mA	70 mA	1420 mA	88	1000uF
EC5BU-12D05	9-18 VDC	±5 VDC	0 mA	±1500 mA	45 mA	1470 mA	85	1470uF
EC5BU-12D12	9-18 VDC	±12 VDC	0 mA	±625 mA	45 mA	1436 mA	87	660uF
EC5BU-12D15	9-18 VDC	±15 VDC	0 mA	±500 mA	45 mA	1420 mA	88	550uF
EC5BU-24S33	18-36 VDC	3.3 VDC	0 mA	4000 mA	50 mA	640 mA	86	4000uF
EC5BU-24S05	18-36 VDC	5 VDC	0 mA	3000 mA	50 mA	718 mA	89	3000uF
EC5BU-24S12	18-36 VDC	12 VDC	0 mA	1250 mA	20 mA	695 mA	90	1330uF
EC5BU-24S15	18-36 VDC	15 VDC	0 mA	1000 mA	20 mA	695 mA	90	1000uF
EC5BU-24D05	18-36 VDC	±5 VDC	0 mA	±1500 mA	25 mA	726 mA	86	1470uF
EC5BU-24D12	18-36 VDC	±12 VDC	0 mA	±625 mA	25 mA	710 mA	88	660uF
EC5BU-24D15	18-36 VDC	±15 VDC	0 mA	±500 mA	25 mA	702 mA	89	550uF
EC5BU-48S33	36-75 VDC	3.3 VDC	0 mA	4000 mA	25 mA	320 mA	86	4000uF
EC5BU-48S05	36-75 VDC	5 VDC	0 mA	3000 mA	30 mA	359 mA	88	3000uF
EC5BU-48S12	36-75 VDC	12 VDC	0 mA	1250 mA	20 mA	347 mA	90	1330uF
EC5BU-48S15	36-75 VDC	15 VDC	0 mA	1000 mA	20 mA	351 mA	90	1000uF
EC5BU-48D05	36-75 VDC	±5 VDC	0 mA	±1500 mA	20 mA	363 mA	86	1470uF
EC5BU-48D12	36-75 VDC	±12 VDC	0 mA	±625 mA	20 mA	355 mA	88	660uF
EC5BU-48D15	36-75 VDC	±15 VDC	0 mA	±500 mA	20 mA	351 mA	89	550uF

NOTE: 1. Nominal Input Voltage 12, 24 or 48 VDC



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.