

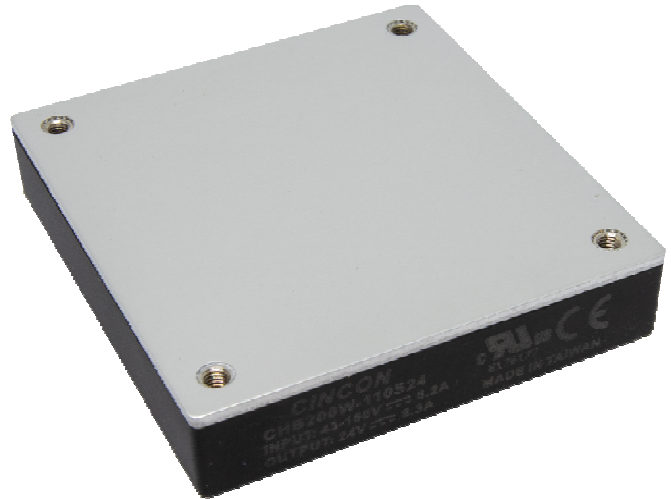


CHB200W-110S SERIES

200 WATT 4:1 INPUT DC-DC CONVERTERS

FEATURES

- * 200W Isolated Output
- * Efficiency to 91%
- * Low No Load Power Consumption
- * Fixed Switching Frequency
- * 4:1 Input Range
- * Regulated Outputs
- * Input Under-Voltage Protection
- * Over Temperature Protection
- * Over Voltage/Current Protection
- * Remote On/Off
- * Half-Brick Size Meet Industrial Standard
- * UL60950-1 2nd (Basic Insulation) Approval
- * Meet EN50155 with External Circuits
- * Shock & Vibration Meet EN50155 (EN61373)
- * Fire & Smoke Meet EN45545-2
- * 5000m Operating Altitude



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT		INPUT CURRENT		% EFF. (2)	CAPACITOR LOAD MAX.
			MIN.	MAX.	NO LOAD	FULL LOAD		
CHB200W-110S05	43-160 VDC	5 VDC	0 mA	40 A	10 mA	2043 mA	89	4000uF
CHB200W-110S12	43-160 VDC	12 VDC	0 mA	16.7 A	10 mA	2002 mA	91	16700uF
CHB200W-110S24	43-160 VDC	24 VDC	0 mA	8.3 A	10 mA	2034 mA	89	8300uF
CHB200W-110S28	43-160 VDC	28 VDC	0 mA	7.14 A	10 mA	2042 mA	89	7140uF
CHB200W-110S48	43-160 VDC	48 VDC	0 mA	4.2 A	10 mA	2014 mA	91	3000uF

NOTE:

1. Nominal Input Voltage 110 VDC.
2. Measure at Nominal Input Voltage.
3. An external input capacitor 220uF for all models are Recommended to Reduce Input Ripple Voltage.



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.