



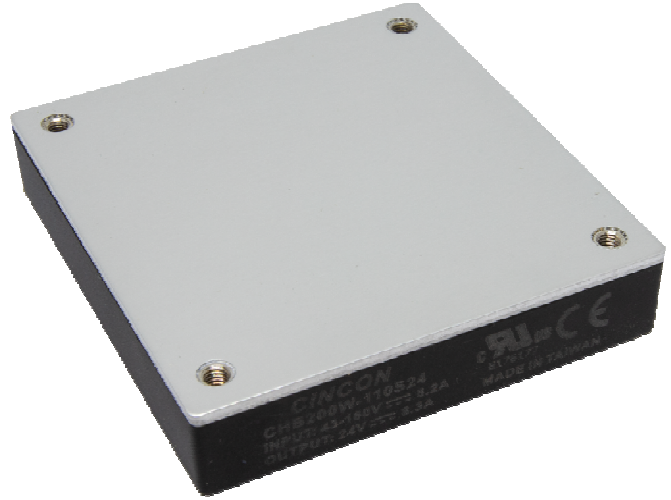
CHB200W-110S SERIES

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	40000uF
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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9