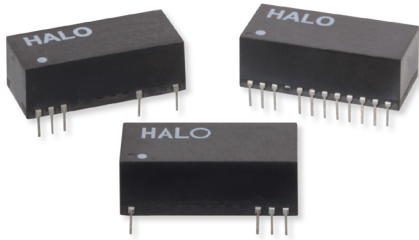


2W DC/DC Converters

DIL 2W DC/DC Converters for 10BASE2 and 10BASE5 Applications



Product Features:

- 2 Watt DC/DC Converter
- 10BASE2 and 10BASE5
- 100% Compliance Testing
- With and Without Enable Feature

Part Number	Schematic/ Package	Input (max) Voltage/Current	Output (max) Voltage/Current	Isolation Vrms	Enable Function	Temp. Range
DCU0-0509C	C	5Vdc @ 600mA	9Vdc @ 250mA	500	-	0 to 70°C
DCU0-0509D	D	5Vdc @ 600mA	9Vdc @ 250mA	500	-	0 to 70°C
DCU0-0509E	E	5Vdc @ 600mA	9Vdc @ 250mA	500	Active Low	0 to 70°C
DCU0-0509E1	E1	5Vdc @ 600mA	9Vdc @ 250mA	500	Active High	0 to 70°C
DCU0-0509MD	MD	5Vdc @ 600mA	9Vdc @ 225mA	500	-	0 to 70°C
DCU0-0512C	C	5Vdc @ 600mA	12Vdc @ 185mA	500	-	0 to 70°C
DCU0-0512D	D	5Vdc @ 600mA	12Vdc @ 185mA	500	-	0 to 70°C
DCU0-0512MD	MD	5Vdc @ 600mA	12Vdc @ 180mA	500	-	0 to 70°C
DCU0-1209C	C	12Vdc @ 250mA	9Vdc @ 250mA	500	-	0 to 70°C
DCU0-1209D	D	12Vdc @ 250mA	9Vdc @ 250mA	500	-	0 to 70°C
DCU0-1209E	E	12Vdc @ 250mA	9Vdc @ 250mA	500	Active Low	0 to 70°C
DCU0-1209E1	E1	12Vddc @ 250mA	9Vdc @ 250mA	500	Active High	0 to 70°C
DCU2-0509E	E	5Vdc @ 600mA	9Vdc @ 250mA	2,000	Active Low	0 to 70°C
DCU2-1209E	E	12Vdc @ 250mA	9Vdc @ 250mA	2,000	Active Low	0 to 70°C

Notes:

1. Please contact the factory or representative for individual datasheets or additional information

HALO 2Watt DC/DC Converter

Schematic C/D

Schematic E

Schematic E1

Schematic MD

Pin Connections

Function	
Input+	1, 24
Input-	12, 13
Output+	11, 14
Output-	10, 15

Pin Connections

Function	
Input+	1, 2
Input-	23, 24
Enable	3
Output+	12
Output-	9
N/C	13

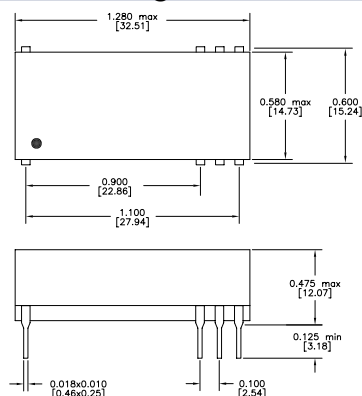
Pin Connections

Function	
Input+	1, 24
Input-	12, 13
Output+	11, 14
Output-	10, 15
N/C	

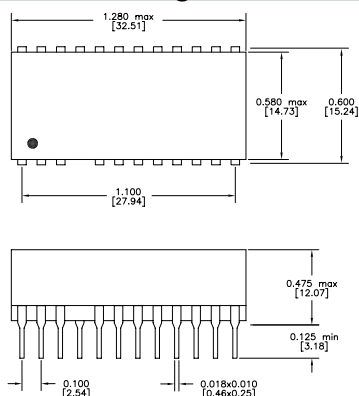
Pin Connections

Function	
Input+	1, 16
Input-	8, 9
Output+	7, 10
Output-	6, 11

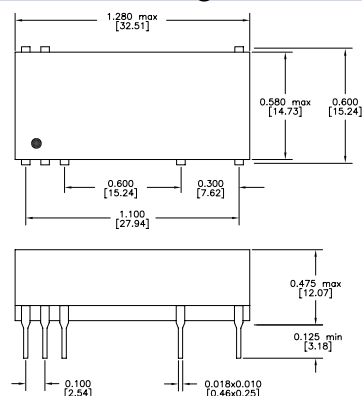
Package C



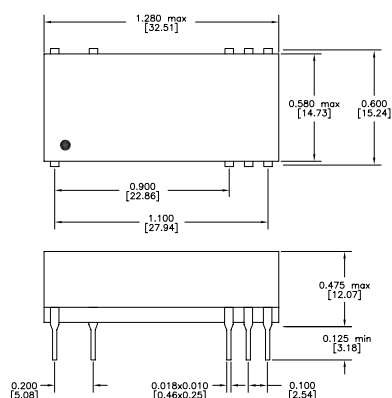
Package D



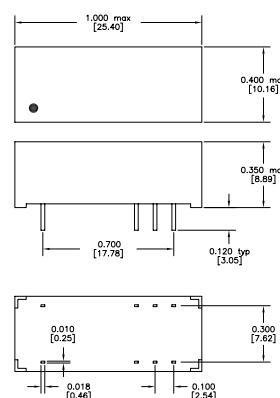
Package E



Package E1



Package MD



Dimensions: inch [mm]
 Co-Planarity: 0.004 [0.10]



2880 Lakeside Drive #116
 Santa Clara, CA 95054
 (650) 903-3800
www.halo-electronics.com

HALO® Electronics is a leading supplier of high quality communication magnetics including signal transformers, filters, CMR chokes, PoE power transformers, DC/DC converters, and integrated Ethernet connectors. HALO's leading edge technology solutions are manufactured in ISO9001 and ISO14001 factories offering high quality products at a competitive price.

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