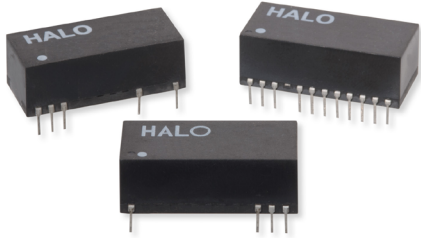


2W DC/DC Converters

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

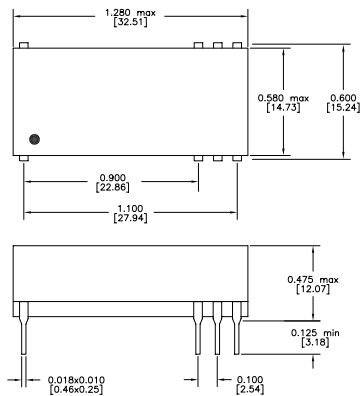
Pin Connections	Function
Input+	1, 24
Input-	12, 13
Output+	11, 14
Output-	10, 15

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

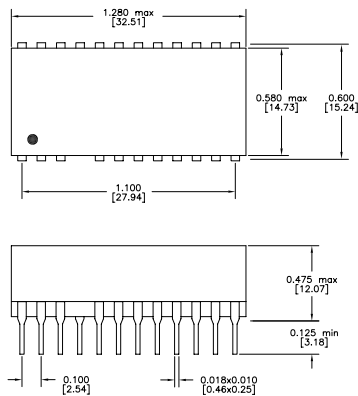
Pin Connections	Function
Input+	1, 24
Input-	12, 13
Output+	11, 14
Output-	10, 15
N/C	

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

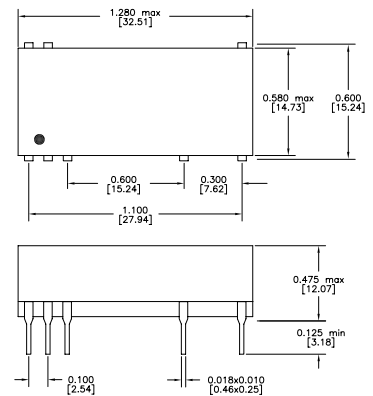
Package C



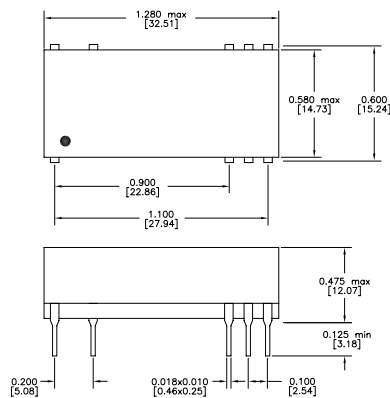
Package D



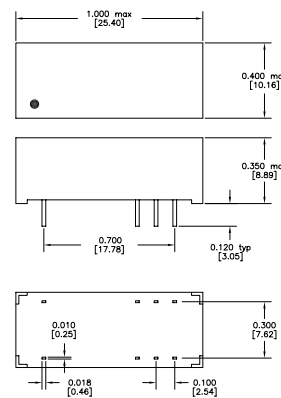
Package E



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.haloelectronics.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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А