

1 W
DC/DC
SIM-DIL
MODUL

SIM 1 - DIL 8

1 Watt Ultra-Miniatur DIL-Modul-Serie



UL
DIL
MODUL
-
HN

Besondere Merkmale	Features
--------------------	----------

Ultraminiatur-DIL8-Gehäuse	Ultra mini DIL8 package
Isolationsspannung max. 1000 VDC	Isolation voltage max. 1000 V
kurzzeitig Kurzschlußfestigkeit	short-time short circuit protection

Technische Daten	Specification
------------------	---------------

(bei 25°C Umgebungstemperatur)	(at 25°C ambient temperature)
--------------------------------	-------------------------------

Eingangsdaten	Input Specifications
---------------	----------------------

Eingangsspannung	Input voltages	5 / 12 / 15 / 24 VDC, ±10%
Eingangsfiler	Input filter	Kondensatoren, capacitors

Ausgangsdaten	Output Specifications
---------------	-----------------------

Leistung	Power	1 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	70% min.
Regelabweichung	Voltage accuracy	Max. ±5%
Restwelligkeit	Ripple and noise	120 mV p-p typ., 200 mV p-p max.
Last	Load	±8%
Eingang	Line	±1.2% von V _{in}

Allgemeine Daten	General Specifications
------------------	------------------------

Betriebstemperatur	Operation temperature	-20°C...+71°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-25°C...+125°C
Isolationsspannung	Isolation voltage	1000 VDC min.
Gehäusematerial	Casing	Nichtleitender Kunststoff, nonconducting plastics

SIM 1 - DIL 8

1 Watt Ultra-Miniatur DIL-Modul-Serie

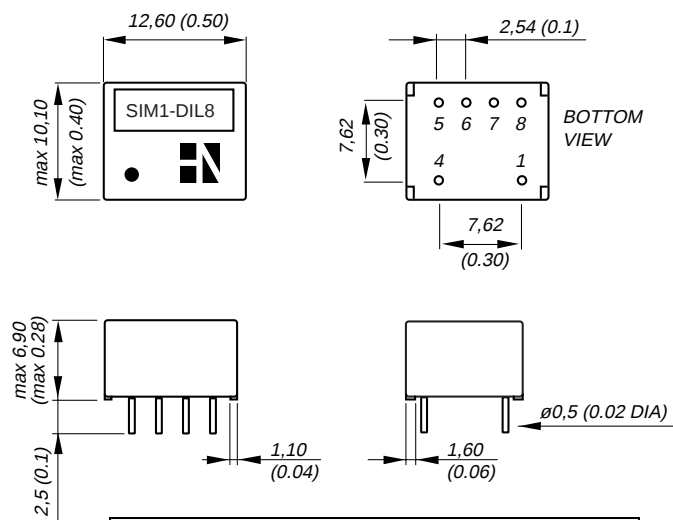
1 W DC/DC SIM-DIL MODUL

Bestell-Information / Order Information

Modell	Eingang/ Input V	Ausgang 1/ Output 1 V /mA	Ausgang 2/ Output 2 V /mA
SIM1-0505S-DIL8	5	5/200	
SIM1-0512S-DIL8	5	12/100	
SIM1-0515S-DIL8	5	15/85	
SIM1-0524S-DIL8	5	24/50	
SIM1-1205S-DIL8	12	5/200	
SIM1-1212S-DIL8	12	12/100	
SIM1-1215S-DIL8	12	15/85	
SIM1-1224S-DIL8	12	24/50	
SIM1-1505S-DIL8	15	5/200	
SIM1-1512S-DIL8	15	12/100	
SIM1-1515S-DIL8	15	15/85	
SIM1-1524S-DIL8	15	24/50	
SIM1-2405S-DIL8	24	5/200	
SIM1-2412S-DIL8	24	12/100	
SIM1-2415S-DIL8	24	15/85	
SIM1-2424S-DIL8	24	24/50	
SIM1-0505D-DIL8	5	5/100	-5/100
SIM1-0512D-DIL8	5	12/50	-12/50
SIM1-0515D-DIL8	5	15/40	-15/40
SIM1-1205D-DIL8	12	5/100	-5/100
SIM1-1212D-DIL8	12	12/50	-12/50
SIM1-1215D-DIL8	12	15/40	-15/40
SIM1-1505D-DIL8	15	5/100	-5/100
SIM1-1512D-DIL8	15	12/50	-12/50
SIM1-1515D-DIL8	15	15/40	-15/40

Andere Typen und Spannungen auf Anfrage • Other models and configurations on request.

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing, mm (inch)



Toleranzen ...,x = 0,5 mm
Tolerances ...,xx = 0,25 mm

Pin Connection		
Pin	Single Output	Dual Output
1	-V Input	-V Input
4	+V Input	+V Input
5	+V Output	+V Output
6	No Pin	No Pin
7	-V Output	Common
8	No Pin	-V Output



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.