



## Features

- DC to 9 GHz
- Low VSWR
- Aluminum Nitride ceramic
- Terminal for lead attachment

## Applications

- Isolators
- RF amplifiers

# CHF2525CNT Series 9 GHz 40 W Termination Chip

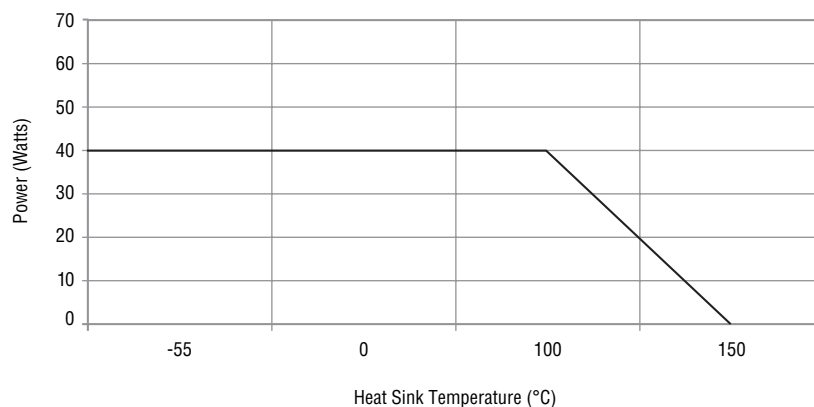
## General Specifications

Substrate ..... ALN  
 Resistive Film ..... Thick Film  
 Resistance ..... 50  $\Omega$   
 Tolerance .....  $\pm 5\%$   
 Packaging  
 Bulk ..... 100 pcs./bag

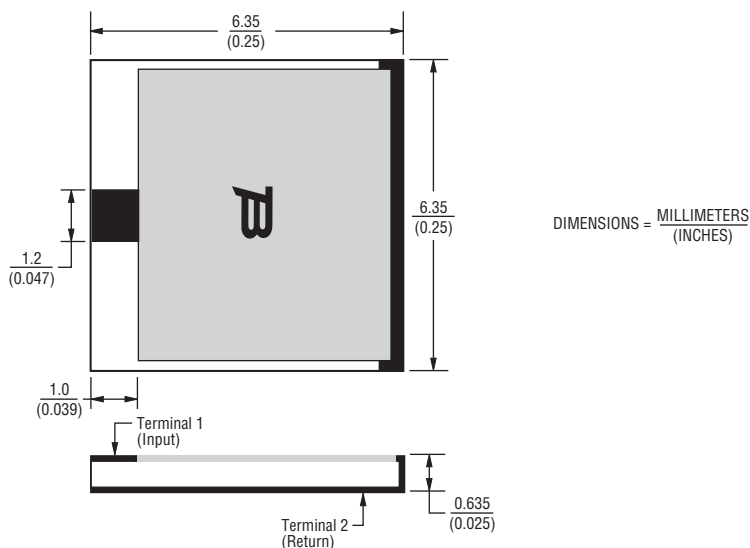
## Absolute Ratings

Power ..... 40 W  
 Frequency ..... 9 GHz  
 VSWR ..... 1.2 Maximum

## Characteristic Curve



## Product Dimensions



**BOURNS®**

### Asia-Pacific:

Tel: +886-2 2562-4117  
 Fax: +886-2 2562-4116

### Europe:

Tel: +41-41 768 5555  
 Fax: +41-41 768 5510

### The Americas:

Tel: +1-951 781-5500  
 Fax: +1-951 781-5700

[www.bourns.com](http://www.bourns.com)

## How to Order

Model \_\_\_\_\_ CHF 2525 C N T 500 L W  
 Size \_\_\_\_\_  
 Version \_\_\_\_\_  
 Substrate \_\_\_\_\_  
 Mount \_\_\_\_\_  
 T = Tab  
 Value \_\_\_\_\_  
 500 = 50 Ohm  
 Function \_\_\_\_\_  
 L = Termination  
 Finish \_\_\_\_\_  
 W = NiSn  
 X = NiAu

REV. 12/11

\*RoHS Directive 2002/95/EC Jan. 27, 2003 including annex and RoHS Recast 2011/65/EU June 8, 2011.

Specifications are subject to change without notice.

Customers should verify actual device performance in their specific applications



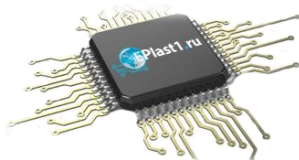
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.