

## 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

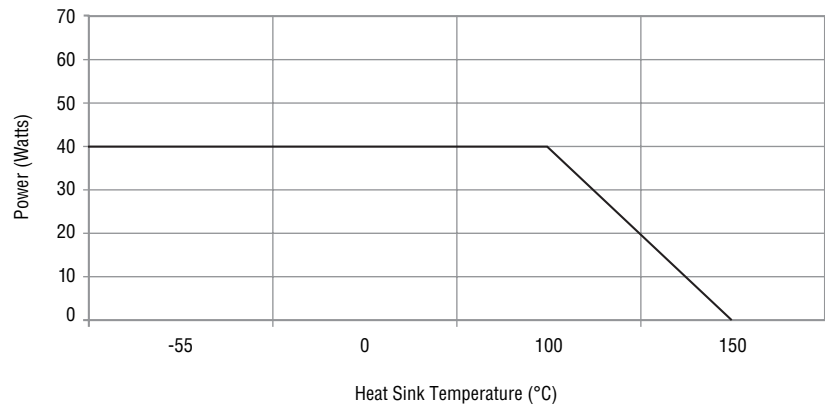
## General Specifications

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

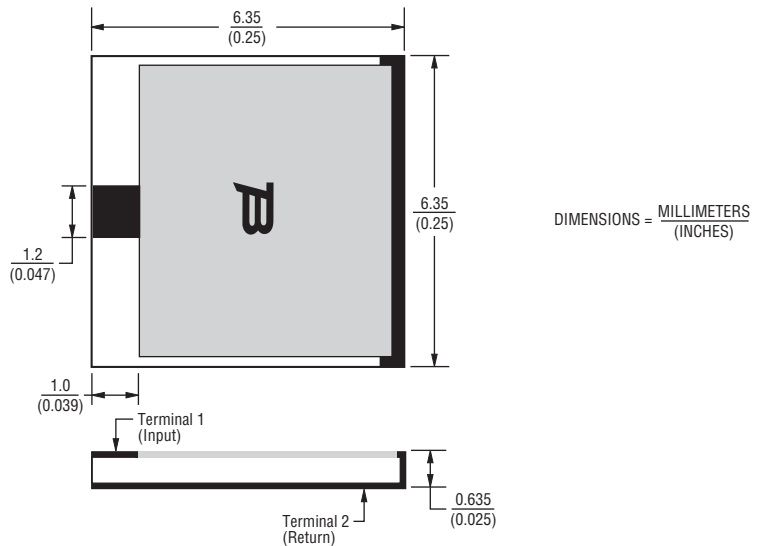
## Absolute Ratings

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

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9