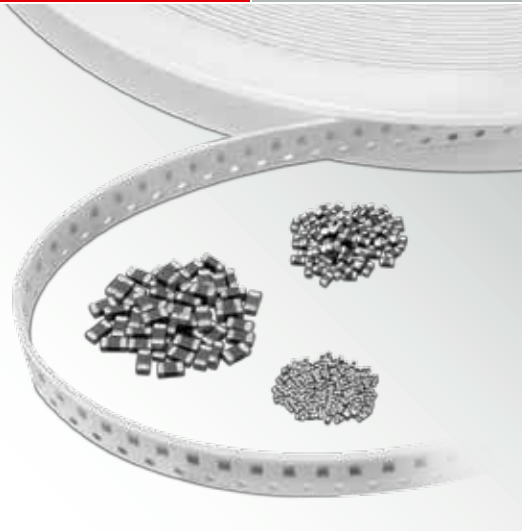




DESIGN KIT

WE-CBF/WE-CBF HF

High Frequency Applications



SIZE:

0402 / 0603

TECHNICAL DATA:

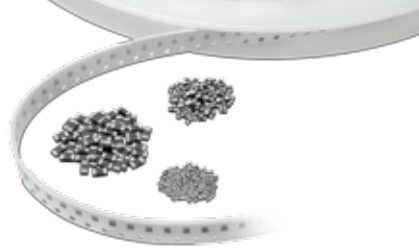
$Z @ 100 \text{ MHz}$: 10 ~ 1000 Ω

R_{DC} : 0.05 ~ 1.8 Ω

I_R : 50 ~ 600 mA

Order Code 742 841
Version 1.0

WE-CBF/WE-CBF HF High Frequency Applications



0402	742 792 711 0 ■	742 792 73 ■	742 792 714 0 ■	742 792 717 0 ■	742 792 711 ■	742 792 711 2 ■
	Z @ 100 MHz: 10 Ω	Z @ 100 MHz: 20 Ω	Z @ 100 MHz: 47 Ω	Z @ 100 MHz: 75 Ω	Z @ 100 MHz: 100 Ω	Z @ 100 MHz: 120 Ω
	R _{DC} : 0.05 Ω	R _{DC} : 0.20 Ω	R _{DC} : 0.40 Ω	R _{DC} : 0.31 Ω	R _{DC} : 0.30 Ω	R _{DC} : 0.35 Ω
	I _R : 500 mA	I _R : 300 mA	I _R : 200 mA	I _R : 300 mA	I _R : 200 mA	I _R : 350 mA
0402	742 792 712 1 ■	742 792 716 1 ■				
	Z @ 100 MHz: 220 Ω	Z @ 100 MHz: 600 Ω				
	R _{DC} : 0.80 Ω	R _{DC} : 0.56 Ω				
	I _R : 200 mA	I _R : 250 mA				
0603	742 843 122 ■	742 841 160 ■	742 841 210 ■	742 861 118 ■	742 863 122 ■	742 863 147 ■
	Z @ 100 MHz: 220 Ω	Z @ 100 MHz: 600 Ω	Z @ 100 MHz: 1000 Ω	Z @ 100 MHz: 180 Ω	Z @ 100 MHz: 220 Ω	Z @ 100 MHz: 470 Ω
	R _{DC} : 0.38 Ω	R _{DC} : 1.60 Ω	R _{DC} : 1.80 Ω	R _{DC} : 0.55 Ω	R _{DC} : 0.25 Ω	R _{DC} : 0.32 Ω
	I _R : 500 mA	I _R : 100 mA	I _R : 50 mA	I _R : 200 mA	I _R : 600 mA	I _R : 500 mA
0603	742 861 160 ■	742 862 160 ■	742 863 160 ■	742 861 210 ■		
	Z @ 100 MHz: 600 Ω	Z @ 100 MHz: 600 Ω	Z @ 100 MHz: 600 Ω	Z @ 100 MHz: 1000 Ω		
	R _{DC} : 0.90 Ω	R _{DC} : 1.50 Ω	R _{DC} : 0.35 Ω	R _{DC} : 1.80 Ω		
	I _R : 200 mA	I _R : 600 mA	I _R : 500 mA	I _R : 50 mA		
0603	742 792 68 ■	742 792 608 ■	742 792 67 ■	742 792 61 ■	742 792 606 ■	742 792 621 ■
	Z @ 100 MHz: 15 Ω	Z @ 100 MHz: 47 Ω	Z @ 100 MHz: 60 Ω	Z @ 100 MHz: 80 Ω	Z @ 100 MHz: 120 Ω	Z @ 100 MHz: 140 Ω
	R _{DC} : 0.10 Ω	R _{DC} : 0.10 Ω	R _{DC} : 0.30 Ω	R _{DC} : 0.30 Ω	R _{DC} : 0.35 Ω	R _{DC} : 0.20 Ω
	I _R : 500 mA	I _R : 500 mA	I _R : 500 mA	I _R : 200 mA	I _R : 200 mA	I _R : 550 mA
0603	742 792 653 ■	742 792 664 ■				
	Z @ 100 MHz: 600 Ω	Z @ 100 MHz: 1000 Ω				
	R _{DC} : 0.65 Ω	R _{DC} : 0.60 Ω				
	I _R : 300 mA	I _R : 300 mA				

WE CBF HF (NiZn)
WE CBF (Fe)

- High Speed
- Wide Band
- High Current

Important information: Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. Exchange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components. Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications.
Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2011

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