



DESIGN KIT

WE-CBF Large Size



SIZE:

1206 / 1210 / 1806 / 1812

TECHNICAL DATA:

Z @ 100 MHz: 30 - 1000 Ω

DCR: 0.003 - 0.90 Ω

I_r: 200 - 6000 mA

Order Code 742 791
Version 1.0

DESIGN KIT

WE-CBF Large Size



1206	742 792 1 ■	742 792 11 ■	742 792 122 ■	742 792 13 ■	742 792 133 ■	742 792 14 ■
	Z@100 MHz: 32 Ω	Z@100 MHz: 90 Ω	Z@100 MHz: 220 Ω	Z@100 MHz: 600 Ω	Z@100 MHz: 600 Ω	Z@100 MHz: 1000 Ω
	DCR: 0.20 Ω	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.45 Ω
	I _{tr} : 500 mA	I _{tr} : 300 mA	I _{tr} : 300 mA	I _{tr} : 200 mA	I _{tr} : 500 mA	I _{tr} : 200 mA
	Z*: 70 Ω @ 1000 MHz	Z*: 170 Ω @ 550 MHz	Z*: 240 Ω @ 200 MHz	Z*: 600 Ω @ 100 MHz	Z*: 750 Ω @ 60 MHz	Z*: 1250 Ω @ 75 MHz
	742 792 112 ■	742 792 15 ■	742 792 121 ■	742 792 18 ■	742 792 141 ■	
Z@100 MHz: 31 Ω	Z@100 MHz: 80 Ω	Z@100 MHz: 300 Ω	Z@100 MHz: 600 Ω	Z@100 MHz: 1000 Ω		
DCR: 0.04 Ω	DCR: 0.03 Ω	DCR: 0.06 Ω	DCR: 0.10 Ω	DCR: 0.30 Ω		
I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 2000 mA	I _{tr} : 1000 mA		
Z*: 52 Ω @ 1000 MHz	Z*: 110 Ω @ 2000 MHz	Z*: 330 Ω @ 110 MHz	Z*: 700 Ω @ 90 MHz	Z*: 1100 Ω @ 90 MHz		
1210	742 792 30 ■	742 792 3 ■	742 792 310 ■	742 792 311 ■	742 792 312 ■	
	Z@100 MHz: 32 Ω	Z@100 MHz: 90 Ω	Z@100 MHz: 30 Ω	Z@100 MHz: 52 Ω	Z@100 MHz: 65 Ω	
	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.05 Ω	DCR: 0.05 Ω	DCR: 0.03 Ω	
	I _{tr} : 400 mA	I _{tr} : 400 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 3000 mA	
	Z*: 70 Ω @ 1000 MHz	Z*: 180 Ω @ 1000 MHz	Z*: 50 Ω @ 900 MHz	Z*: 90 Ω @ 1000 MHz	Z*: 110 Ω @ 1000 MHz	
1806	742 792 4 ■	742 792 42 ■	742 792 410 ■	742 792 411 ■	742 792 45 ■	742 792 44 ■
	Z@100 MHz: 60 Ω	Z@100 MHz: 150 Ω	Z@100 MHz: 60 Ω	Z@100 MHz: 80 Ω	Z@100 MHz: 110 Ω	Z@100 MHz: 850 Ω
	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.50 Ω	DCR: 0.01 Ω	DCR: 0.04 Ω	DCR: 0.035 Ω	DCR: 0.10 Ω
	I _{tr} : 400 mA	I _{tr} : 200 mA	I _{tr} : 6000 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 4000 mA	I _{tr} : 1500 mA
	Z*: 130 Ω @ 1000 MHz	Z*: 280 Ω @ 500 MHz	Z*: 120 Ω @ 1000MHz	Z*: 140 Ω @ 1000 MHz	Z*: 170 Ω @ 600 MHz	Z*: 1250 Ω @ 50 MHz
1812	742 792 5 ■	742 792 50 ■	742 792 510 ■	742 792 511 ■	742 792 515 ■	742 792 52 ■
	Z@100 MHz: 120 Ω	Z@100 MHz: 70 Ω	Z@100 MHz: 70 Ω	Z@100 MHz: 120 Ω	Z@100 MHz: 785 Ω	Z@100 MHz: 880 Ω
	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.30 Ω	DCR: 0.03 Ω	DCR: 0.05 Ω	DCR: 0.05 Ω	DCR: 0.035 Ω
	I _{tr} : 300 mA	I _{tr} : 300 mA	I _{tr} : 6000 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 3000 mA	I _{tr} : 4000 mA
	Z*: 200 Ω @ 800 MHz	Z*: 180 Ω @ 1000 MHz	Z*: 120 Ω @ 1000 MHz	Z*: 190 Ω @ 600 MHz	Z*: 1300 Ω @ 60 MHz	Z*: 940 Ω @ 120 MHz
	742 793 0	742 793 1	742 793 2	742 752 1	742 751 1	742 751 2
Size: 4.0 x 3.0 x 2.55	Size: 8.5 x 3.0 x 2.55	Size: 7.8 x 4.75 x 3.0	Size: 9.0 x 5.6 x 2.5	Size: 8.0 x 5.0 x 4.6	Size: 11.0 x 4.65 x 5.0	
Z@100 MHz: 42 Ω	Z@100 MHz: 91 Ω	Z@100 MHz: 98 Ω	Z@100 MHz: 52 Ω	Z@100 MHz: 416 Ω	Z@100 MHz: 580 Ω	
DCR: 0.006 Ω	DCR: 0.009 Ω	DCR: 0.009 Ω	DCR: 0.01 Ω	DCR: 0.01 Ω	DCR: 0.003 Ω	
I _{tr} : 6000 mA	I _{tr} : 6000 mA	I _{tr} : 6000 mA	I _{tr} : 5000 mA	I _{tr} : 5000 mA	I _{tr} : 5000 mA	

*max.

- High Speed
- Wide Band
- High Current

**All products
ex stock!**

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications.
Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions © 2010

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [EMI Kits](#) category:

Click to view products by [Würth](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[GS PROTOTYPE KIT-COMM](#) [KIT02](#) [KIT04](#) [FSLK-CARRY](#) [KIT03](#) [KIT18](#) [EMC-A205](#) [EKDMGN03A-KIT](#) [EKDMAT01A-KIT](#)
[EKDMGN01A-KIT](#) [331001](#) [742700](#) [0199000029](#) [EK28B0032](#) [EK33B0011](#) [0199001401](#) [EMI ENG KIT 01](#) [EMI ENG KIT 02](#) [FXS ENG](#)
[KIT 02](#) [FXS ENG KIT 03](#) [FXS ENG KIT 04](#) [MS-ENG-KIT21](#) [EKDMAT03-KIT](#) [EKDMGN02A-KIT](#) [Magnetic Sheet Sample kit](#) [742711](#)
[742790](#) [742791](#) [0199000028](#) [0199000032](#) [0199000034](#) [742841](#) [0199000043](#) [EMC-A201](#) [742722](#) [782013](#) [7449982](#) [744998](#)
[B72482S9999X2](#) [0199000005](#) [0199000017](#) [0199000018](#) [0199000019](#) [0199000027](#) [0199000030](#) [0199000031](#) [0199000033](#) [0199000036](#)
[0199000039](#) [0199010301](#)