



## Design Kit for Switcher CAD III Inductors

## SMT Power-Chokes for Switcher CAD III Inductors

<b>744 510 1</b> L: 1.0 $\mu$ H RDC: 0,04 $\Omega$ I: 3,0 A	<b>744 511 0</b> L: 10.0 $\mu$ H RDC: 0,075 $\Omega$ I: 1,0 A	<b>744 540 4</b> L: 4.7 $\mu$ H RDC: 0,04 $\Omega$ I: 2,7 A	<b>744 561 68</b> L: 68.0 $\mu$ H RDC: 0,24 $\Omega$ I: 1,6 A	<b>744 570 27</b> L: 2.7 $\mu$ H RDC: 8,4 m $\Omega$ I: 10,0 A	<b>744 773 056</b> L: 5.6 $\mu$ H RDC: 126,0 m $\Omega$ I: 1,58 A	<b>744 776 10</b> L: 10.0 $\mu$ H RDC: 0,06 $\Omega$ I: 2,98 A
<b>744 510 22</b> L: 2.2 $\mu$ H RDC: 0,05 $\Omega$ I: 1,8 A	<b>744 511 15</b> L: 15.0 $\mu$ H RDC: 0,09 $\Omega$ I: 0,8 A	<b>744 540 68</b> L: 6.8 $\mu$ H RDC: 0,055 $\Omega$ I: 2,2 A	<b>744 562 0</b> L: 100.0 $\mu$ H RDC: 0,33 $\Omega$ I: 1,4 A	<b>744 571 15</b> L: 15.0 $\mu$ H RDC: 35,0 m $\Omega$ I: 5,0 A	<b>744 774 127</b> L: 27.0 $\mu$ H RDC: 0,2 $\Omega$ I: 1,19 A	<b>744 776 122</b> L: 22.0 $\mu$ H RDC: 0,1 $\Omega$ I: 2,04 A
<b>744 510 33</b> L: 3.3 $\mu$ H RDC: 0,055 $\Omega$ I: 1,6 A	<b>744 511 22</b> L: 22.0 $\mu$ H RDC: 0,11 $\Omega$ I: 0,7 A	<b>744 560 1</b> L: 1.0 $\mu$ H RDC: 0,007 $\Omega$ I: 8,6 A	<b>744 562 22</b> L: 220.0 $\mu$ H RDC: 0,78 $\Omega$ I: 0,9 A	<b>744 773 018</b> L: 1.8 $\mu$ H RDC: 64,0 m $\Omega$ I: 2,7 A	<b>744 775 112</b> L: 12.0 $\mu$ H RDC: 0,08 $\Omega$ I: 2,18 A	<b>744 776 127</b> L: 27.0 $\mu$ H RDC: 0,11 $\Omega$ I: 1,95 A
<b>744 510 47</b> L: 4.7 $\mu$ H RDC: 0,06 $\Omega$ I: 1,4 A	<b>744 511 33</b> L: 33.0 $\mu$ H RDC: 0,19 $\Omega$ I: 0,6 A	<b>744 561 33</b> L: 33.0 $\mu$ H RDC: 0,12 $\Omega$ I: 2,3 A	<b>744 562 47</b> L: 470.0 $\mu$ H RDC: 1,7 $\Omega$ I: 0,6 A	<b>744 773 022</b> L: 2.2 $\mu$ H RDC: 71,0 m $\Omega$ I: 2,5 A	<b>744 775 139</b> L: 39.0 $\mu$ H RDC: 0,16 $\Omega$ I: 1,25 A	<b>744 777 10</b> L: 10.0 $\mu$ H RDC: 0,049 $\Omega$ I: 2,0 A
<b>744 510 68</b> L: 6.8 $\mu$ H RDC: 0,065 $\Omega$ I: 1,2 A	<b>744 511 47</b> L: 47.0 $\mu$ H RDC: 0,23 $\Omega$ I: 0,5 A	<b>744 561 47</b> L: 47.0 $\mu$ H RDC: 0,19 $\Omega$ I: 1,8 A	<b>744 570 12</b> L: 1.2 $\mu$ H RDC: 3,8 m $\Omega$ I: 15,0 A	<b>744 773 033</b> L: 3.3 $\mu$ H RDC: 86,0 m $\Omega$ I: 2,0 A	<b>744 775 168</b> L: 68.0 $\mu$ H RDC: 0,28 $\Omega$ I: 0,99 A	<b>744 777 122</b> L: 22.0 $\mu$ H RDC: 0,11 $\Omega$ I: 1,41 A

**Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG**  
**EMC & Inductive Solutions**  
 Max-Eyth Str. 1  
 D-74638 Waldenburg  
 Tel. +49 (0) 79 42 945-0  
 Fax +49 (0) 79 42 945-400  
 eiSos@we-online.de



Please check datasheets for  
 specifications on [www.we-online.com](http://www.we-online.com)  
 © 2005  
 Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG  
 EMC & Inductive Solutions