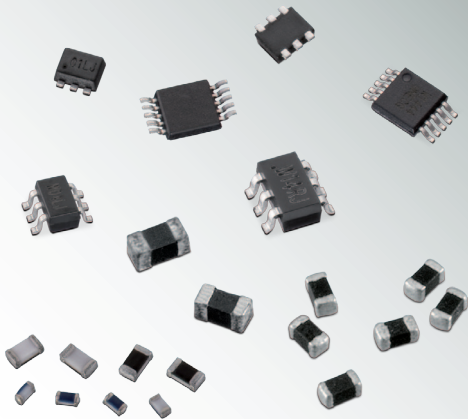




DESIGN KIT

ESD Protection



CONTENT:

WE-VE; WE-TVS; WE-VEA

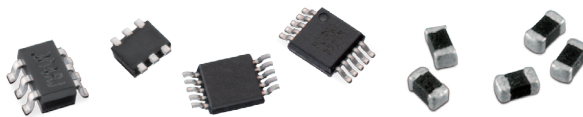
TECHNICAL DATA:

V_{DC} : 3.3 ~ 24 V

C_{in} : 0.2 ~ 100 pF

Order Code 823 999
Version 2.0

ESD Protection



General	823 57 050 330 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 33 pF Size: 0402 ■	823 56 050 101 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 100 pF Size: 0603 ■	823 57 120 050 V _{DC} : 12 V C _{Ch} : 5 pF Size: 0402 ■	823 57 120 100 V _{DC} : 12 V C _{Ch} : 10 pF Size: 0402 ■	824 002 74 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 1.2 pF Size: SC70-6L ■
	823 50 120 560 V _{DC} : 12 V C _{Ch} : 56 pF Size: 0805 ■	823 56 050 050 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 5 pF Size: 0603 ■	823 56 120 100 V _{DC} : 12 V C _{Ch} : 10 pF Size: 0603 ■	824 015 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 1 pF Size: SOT23-6L ■
	824 021 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 55 pF Size: SOT23-3L ■	824 022 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 12 pF Size: SOT23-3L ■	823 57 050 220 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 22 pF Size: 0402 ■	823 56 050 220 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 22 pF Size: 0603 ■	823 07 050 029 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.2 pF Size: 0402 ■
	824 023 04 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 13 pF Size: SOT23-6L ■	824 023 05 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 13 pF Size: SOT23-6L ■	823 57 240 030 V _{DC} : 24 V C _{Ch} : 3 pF Size: 0402 ■	823 56 240 030 V _{DC} : 24 V C _{Ch} : 3 pF Size: 0603 ■	823 06 050 029 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.2 pF Size: 0603 ■
	824 023 75 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 13 pF Size: SC70-6L ■	824 011 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT23-5L ■	824 011 6 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT143-4L ■	824 014 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.55 pF Size: SOT23-6L ■	824 014 44 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.55 pF Size: MSOP-10L ■
	814 013 6 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT143-4L ■	824 013 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 02 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 52 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT563 ■	824 016 46 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.2 pF Size: MSOP-8L ■
	824 013 6 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT143-4L ■	824 013 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 02 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 52 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT563 ■	824 016 46 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.2 pF Size: MSOP-8L ■
	814 013 6 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT143-4L ■	824 013 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 02 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 52 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT563 ■	824 016 46 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.2 pF Size: MSOP-8L ■
	814 013 6 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT143-4L ■	824 013 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 02 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 52 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT563 ■	824 016 46 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.2 pF Size: MSOP-8L ■
	814 013 6 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT143-4L ■	824 013 V _{DC} : 3.3 V C _{Ch} : 3 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 02 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT23-6L ■	824 001 52 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 2 pF Size: SOT563 ■	824 016 46 V _{DC} : 5 V C _{Ch} : 0.2 pF Size: MSOP-8L ■

* FT = Flow Thru

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

■ Ceramic
■ Polymer
■ Silicium

**All products
ex stock!**