

积层带通滤波器

5.0GHz W-LAN用

DEA系列

Type: **DEA165375BT-2122A1 (1.6×0.8×0.6mm)**

Issue date: November 2010

●记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

●RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

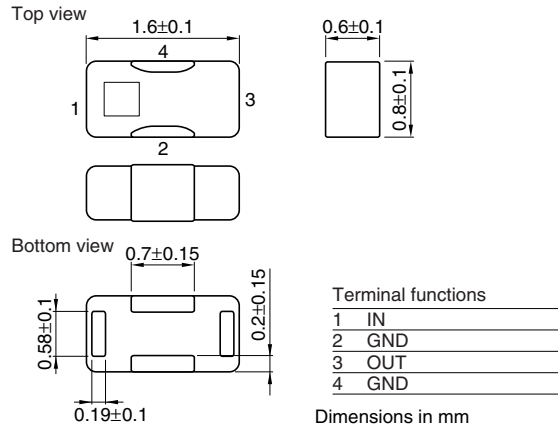
积层贴片带通滤波器

5GHz W-LAN用

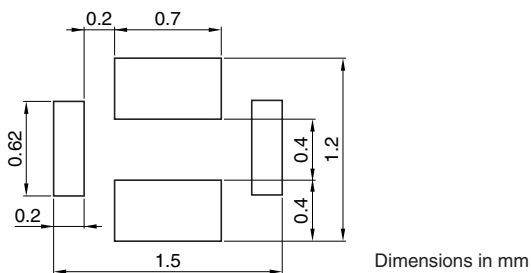
RoHS指令对应产品

DEA系列 DEA165375BT-2122A1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

项目			最小值	代表值	最大值
中心频率		[5375MHz]	(MHz)	—	—
插入损耗	[+25°C]	[4900 to 5149MHz]	(dB)	—	1.1
		[5150 to 5850MHz]	(dB)	—	1.5
	[-40 to +85°C]	[4900 to 5149MHz]	(dB)	—	—
		[5150 to 5850MHz]	(dB)	—	1.8
回波损耗		[4900 to 5850MHz]	(dB)	10	14
纹波 (频带)		[4900 to 5850MHz]	(dB)	—	0.2
		[824 to 960MHz]	(dB)	42.5	49
		[1570 to 1580MHz]	(dB)	19.5	48
		[1710 to 1910MHz]	(dB)	43.5	48
		[1920 to 1990MHz]	(dB)	30.5	50
		[2110 to 2170MHz]	(dB)	21.5	54
		[9800 to 11700MHz]	(dB)	25	38
		[14700 to 17550MHz]	(dB)	10	36
温度范围	工作时	(°C)	-40	—	+85
	保存时	(°C)	-40	—	+85

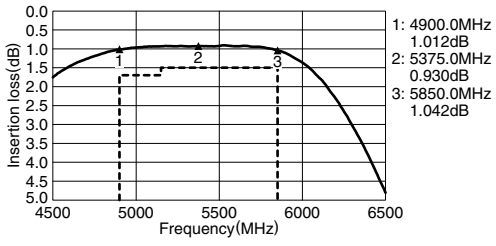
· Ta:+25°C

● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

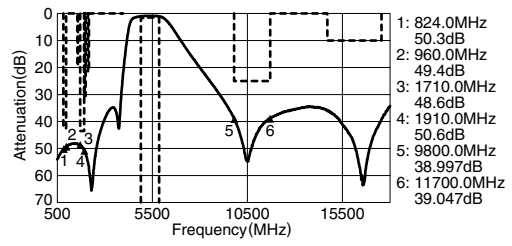
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

频率特性

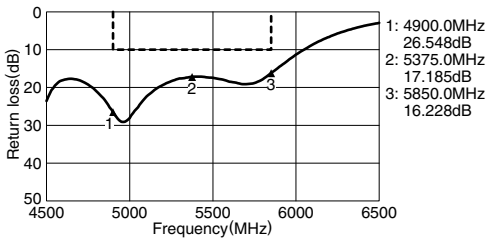
插入损耗



衰减量



回波损耗



VSWR

