



13.75-14.5 GHz اُغسّومل ا KU ق لطنل ايف ددرتل افرلّ وجم



950-1750 MHz اُنم (IF) طيول ا ددرتل الّ وحي 13.75-14.5 GHz، اُطليغي غسّومل ا Ku ق لطنل ايف ددرتل افرلّ وجم N. عونل انمت لصوم ويلخ امل ام ادخس لل IP54 ي امح قحرب جم دم لكئي هيف dB

لخ طل ات لم اعم	
لخ طل ا ددرتل ق لطن	950-1750 MHz اُ
لخ طل ا قعن امم	50 Ohm اُ
لخ طل ا قعن امم	VSWR فوق ومل ا قح ومل ا قسرن
لخ طل ا قح او	N عونل ا
يلح مل اب ب ذمل ا	
يلح مل اب ب ذمل ا ددرتل (LO)	12800/13050 MHz اُ
ن عيلح مل اب ب ذمل ا رول حيص	135 dBc/Hz اُ
ن عيلح مل اب ب ذمل ا رول حيص	160 dBc/Hz اُ
ن عيلح مل اب ب ذمل ا رول حيص	177 dBc/Hz اُ
ن عيلح مل اب ب ذمل ا رول حيص	185 dBc/Hz اُ
ن عيلح مل اب ب ذمل ا رول حيص	190 dBc/Hz اُ
ن عيلح مل اب ب ذمل ا رول حيص	110 dBc/Hz اُ

يچ راخل اعج رمل اقو ويل حمل اب ب ذمل ا ر ارقس ا م د ع	
ج رخل ات لم اعم	
ج رخل ا دد ر ق طلن	13.75-14.5 GHz ↑
عند أ ج ، P1dB	10 dBm ↑
ط لصل لب ق و أعب ك(سبرئل ا	5-30 dB ↑
ي ر لخت ا(سبرئل ا طص	5-30 dB ↑
IMD3 (ن ل تم غن)	5 MHz ↑ الص ط ب ن ك رشل إ هرق أ دك -30 dBc ↑
ج رخل ا هج او	عشن أ N ع وئل ا
VSWR ج رخل ا ج هرق أ ج	1.5:1 ↑
عند أ ج ، رانن إ ا ن ع RF ل زع	-80 dB ↑
قي دد رتل ا ق ب ا ج س ل ا	
ق طلنل ا ل ل م ا ك ك ل ع ق ي دد رتل ا ق ب ا ج س ل ا ت و ط ت	
±0.04MHz عشن ق ي دد رتل ا ق ب ا ج س ل ا ت و ط ت	
يچ راخل اعج رمل ا	10 MHz ↑
ق ي ل ف ط ل ا ت ارشل إ ا	
عراق 60 ج ، P1dB ن ع ق ي ل ف ط ل ا ت ارشل إ ا	
75 dBm رشل ا ن و ب ويل حمل اب ب ذمل ا سبرت	
ق يئ ل بر مئل ا ق ي ذ غ ل ا	
ل خ ل ا د ج	10-24 VDC ↑
هرق أ ج ، ق ط ل ا ك ل ه س ا	9 W < ↑
ق يئ ب ي ل ف و ط ل ا	

