

Ultra-Small Ceramic



00(\$9:7
00(\$9:

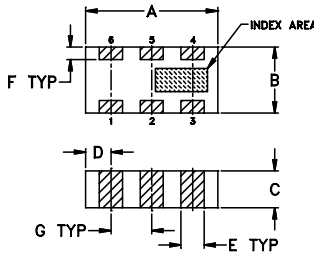
2 Way-0° 50Ω 3700 to 4200 MHz

00,00000-0000*
/0&0)(,00001/0&0)2&000 000300)*000030
0)*&000001/0&0)2&000 000300)*000030
0*40&00,/2)000*000/-(-)0&0 056010+0

*derate linearly to 1.3W at 100°C ambient, power input as combiner is limited by rating of external 100 Ω resistor.

0000 0000000000
00000 000
0 00000 0
0 000 0 0
!0 0"#00 0\$%\$0
0 00000 0 &0'(*)*&0+0)0&0-00000 .00

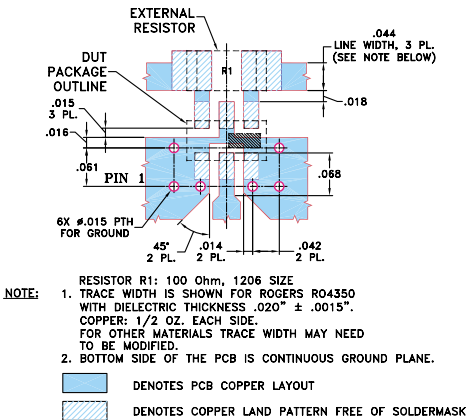
100 0000000000*



SUGGESTED LAYOUT FOR PCB PATTERN
PATTERN TO BE WITHIN ±.002

100	0000000000	000	0000000000	000	mm
0	=	0	#	0	0
00 0	000%	00%8	00 0	00	000
3.20	1.60	0.94	0.61	0.56	0.30
!	.	F	G	4)	
00%0	000	00 0	00 %	0&01'	00 0
0.99	1.07	0.61	3.12		

Demo Board MCL P/N: TB-252
Suggested PCB Layout (PL-129)



00000000
:0 (*-0)(*)&0'(*)*&00+0)0&0-00000*;'
:0 -*40('0&0)(*)&0-***\$00080<=0)>/0
:0 0+?0--0,)001/-02<002,@0-0,?0\$0000<0000)>/0
:0 0+?0--0,)0/;0'002,@0-0,?0\$00000<0000)>/0
:0 ;(0;0'(*)&0)(*)&0 0<=0)>/0
:0 0+?0--0,)0/*40&0;0,<-(,0\$00500'0/-0)&0
:0 '10--0'(A0\$0000 BC0000BC0000%60B
:0 00#0,*,0'0,'0(D0
:0)01/0&0)2&00'0@-0000000?;*,*0>
:0 4&0/00&*2,<0)0&1(,0)(*,'0E*&00+?0--0,)0'*-<0&0@(-0)
:0 -*40(*)
:0 /0)0,)0/0,<0

& 00000000

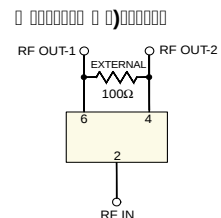
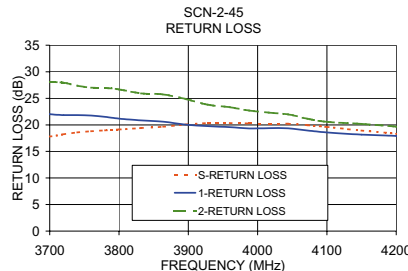
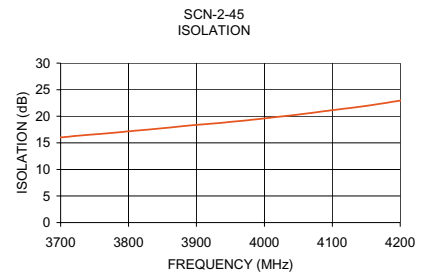
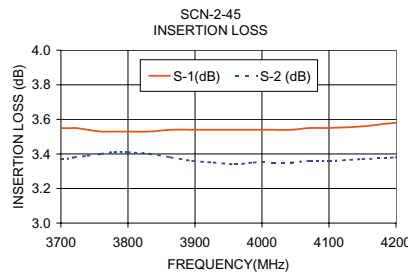
:0 10&0)(1001*0@(-0

0 0000000. 00000000 000000/ 00000000

01.1 01+	0-.5'0 6 000000	00.1-0010011000 0"#0 .03+40"#	001&0010 0"#0	00&0.0 '0#&!&0 . 000*000 0	&00!000. '0#&!&0 . 0"#0	-0'-0!100 0"#0
0 00"00 000 0700	3844\$9(440 %7000000000	4+80 %4+0 0080 00000	(40 %63 0 000	%+:0 90 0000 00	4+0 4490 000 00000	%690 08

00000 00000000000000000000

0000000000 0000	00 0000000000 0"#0 0\$%	00 0000000000 0"#0 0\$%	&0 0000"0 '000 0000 0"#0	0 0 000000 0"#0	0)0 0 '000 0000 0"#0*+0	-000000!0 0"#0	%	(
0 %8000000	%6000	%60%80	00070	0000000	00080	080700	00 0	70000
0 %8 00000	%6000	%60%70	00080	000 70	00000	070 00	000700	80000
0 %8000000	%6000	%60%60	00000	0000000	00000	070070	007%0	80%600
0 %8000000	%600%0	%60000	000%0	0000000	00000	070700	00880	800 0
0 %8700000	%600%0	%60000	000 0	0000000	00000	070000	000 0	000000
0 %7000000	%600%0	%60000	000 0	0800000	00%00	0000 0	00080	00000
0 %7000000	%60000	%60%70	00000	0800 0	00000	0000080	00000	00800
0 %7000000	%60000	%60%60	00070	070%0%0	00000	000000	00000	00700
0 %6000000	%60000	%60%60	00000	0000000	00 00	00%00	000000	%60%960
0 000000000	%60000	%60%60	00000	00007%0	00%00	00 00	000%00	0%600
0 000000000	%60000	%60%60	00000	00 00	00%00	00 00	000%00	00070
0 008 0000	%60000	%60%60	00000	000070	00%00	000000	070000	00000
0 000000000	%60000	%60%60	00000	000000	00%70	000000	070000	00080
0 000000000	%60000	%60%68	00000	00000	00000	070000	070000	00080
0 000000000	%60070	%60%70	00000	00080	00000	070%00	0800 0	000000



Mini-Circuits®

INTERNET <http://www.minicircuits.com>

P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0003 (718) 934-4500 Fax (718) 332-4661

Distribution Centers NORTH AMERICA 800-654-7949 • 417-335-5935 • Fax 417-335-5945 • EUROPE 44-1252-832600 • Fax 44-1252-837010

Mini-Circuits ISO 9001 & ISO 14001 Certified



000000
007707
0070 000
0#00096879
0#90#900
000008



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.