



## Selection Table

Power (W) Avg.	Substrate Type	Frequency (GHz)	Max. VSWR	Dimensions In. (mm)				Part Number
				L	W	T	TW	
2	BeO	26.5	1.25	0.040 (1.02)	0.020 (0.51)	0.011 (0.28)	0.009 (0.23)	CT0402
5	Alumina	2	1.35	0.200 (5.08)	0.100 (2.54)	0.040 (1.02)	0.090 (2.28)	CT2010A*
5	AlN	4	1.25	0.200 (5.08)	0.100 (2.54)	0.040 (1.02)	0.090 (2.28)	CT0505ALN
10	BeO	4	1.25	0.050 (1.27)	0.050 (1.27)	0.011 (0.28)	0.050 (1.27)	CT0505
15	BeO	4	1.25	0.100 (2.54)	0.050 (1.27)	0.011 (0.28)	0.050 (1.27)	CT1005
15	AlN	4	1.10	0.100 (2.54)	0.050 (1.27)	0.011 (0.28)	0.050 (1.27)	CT1005TALN
15	BeO	4	1.25	0.120 (3.05)	0.060 (1.52)	0.026 (0.66)	0.054 (1.37)	CT1206
15	AlN	4	1.25	0.120 (3.05)	0.060 (1.52)	0.026 (0.66)	0.054 (1.37)	CT1206ALN
20	BeO	4	1.25	0.200 (5.08)	0.100 (2.54)	0.041 (1.04)	0.090 (2.28)	CT2010
20	AlN	4	1.25	0.200 (5.08)	0.100 (2.54)	0.041 (1.04)	0.090 (2.28)	CT2010ALN
20	Alumina	2	1.35	0.247 (6.27)	0.247 (6.27)	0.040 (1.02)	0.038 (0.97)	CT2525A*
40	AlN	4	1.35	0.247 (6.27)	0.247 (6.27)	0.041 (1.04)	0.125 (3.18)	CT2525ALN
50	BeO	4	1.35	0.247 (6.27)	0.247 (6.27)	0.041 (1.04)	0.125 (3.18)	CT2525
80	Alumina	2	1.35	0.350 (8.89)	0.180 (4.57)	0.025 (0.64)	0.060 (1.52)	CT3518A*
85	AlN	4	1.25	0.230 (5.84)	0.350 (8.89)	0.041 (1.04)	0.150 (3.81)	CT2335ALN
100	BeO	4	1.25	0.230 (5.84)	0.350 (8.89)	0.041 (1.04)	0.150 (3.81)	CT2335
120	BeO	2	1.10	0.350 (8.89)	0.230 (5.84)	0.040 (1.02)	0.045 (1.14)	CT3523T*
120	AlN	2	1.25	0.370 (9.40)	0.245 (6.22)	0.041 (1.04)	0.120 (3.05)	CT3725ALN
150	AlN	2	1.20	0.375 (9.52)	0.250 (6.35)	0.040 (1.02)	0.038 (0.97)	CT3725TALN*
150	BeO	2	1.25	0.370 (9.40)	0.245 (6.22)	0.041 (1.04)	0.120 (3.05)	CT3725
150	AlN	2	1.35	0.372 (9.45)	0.372 (9.45)	0.051 (1.30)	0.175 (4.45)	CT3737ALN
250	BeO	2	1.35	0.372 (9.45)	0.372 (9.45)	0.051 (1.30)	0.175 (4.45)	CT3737

\* Resistive material is thin film.

## Dimensions

