

# Fixed Attenuator

# RCAT-00+

## Typical Performance Data

FREQUENCY (GHz)	ATTENUATION (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.05	0.01	58.82
0.5	0.02	35.68
1.0	0.03	29.61
1.5	0.05	26.15
2.0	0.06	23.71
2.5	0.07	21.92
3.0	0.09	20.49
3.5	0.11	19.44
4.0	0.13	18.55
4.5	0.15	17.84
5.0	0.16	17.31
5.5	0.18	16.89
6.0	0.19	16.60
6.5	0.20	16.40
7.0	0.20	16.32
7.5	0.21	16.35
8.0	0.22	16.47
8.5	0.21	16.76
9.0	0.22	17.26
9.5	0.20	17.87
10.0	0.20	18.54
10.5	0.18	19.57
11.0	0.17	20.86
11.5	0.17	22.54
12.0	0.16	24.84
12.5	0.15	28.32
13.0	0.15	32.29
13.5	0.14	32.50
14.0	0.16	27.90
14.5	0.18	24.44
15.0	0.19	21.57
15.5	0.21	19.48
16.0	0.27	17.77
16.5	0.30	16.44
17.0	0.33	15.43
17.5	0.34	14.35
18.0	0.33	13.54
18.5	0.36	12.96
19.0	0.40	12.53
19.5	0.45	12.26
20.0	0.49	12.09

