

Directional Coupler

DCW-22-332+

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS (dB)		
				IN	OUT	CPL
600	0.10	28.32	12.39	38.74	36.79	12.04
700	0.11	27.12	12.41	37.06	35.90	10.74
800	0.12	26.10	12.38	35.66	34.11	9.63
900	0.12	25.25	12.40	34.54	33.08	8.67
1000	0.13	24.53	12.44	32.86	31.68	7.83
1100	0.14	23.91	12.49	32.19	30.72	7.13
1200	0.14	23.37	12.59	30.79	29.90	6.49
1250	0.15	23.14	12.60	30.48	29.32	6.19
1300	0.15	22.92	12.63	29.66	28.58	5.92
1350	0.16	22.72	12.74	29.00	28.20	5.66
1400	0.16	22.53	12.82	28.77	28.00	5.41
1450	0.16	22.35	12.85	28.45	27.44	5.19
1500	0.17	22.19	12.89	27.81	26.84	4.97
1550	0.17	22.05	13.02	27.37	26.58	4.76
1600	0.18	21.91	13.07	27.20	26.28	4.57
1650	0.18	21.78	13.14	26.74	25.84	4.38
1700	0.19	21.67	13.27	26.22	25.51	4.19
1750	0.19	21.57	13.37	26.00	25.25	4.03
1800	0.19	21.47	13.45	25.78	24.97	3.89
1850	0.20	21.38	13.56	25.37	24.63	3.75
1900	0.20	21.31	13.70	25.15	24.48	3.59
1950	0.21	21.24	13.79	24.93	24.25	3.45
2000	0.21	21.17	13.95	24.51	23.95	3.34
2050	0.22	21.11	14.14	24.37	23.85	3.22
2100	0.22	21.07	14.25	24.40	23.82	3.09
2150	0.23	21.02	14.35	24.21	23.59	2.98
2200	0.23	20.97	14.53	23.88	23.44	2.90
2250	0.24	20.95	14.70	23.87	23.44	2.79
2300	0.24	20.93	14.84	23.93	23.43	2.68
2350	0.25	20.90	14.93	23.67	23.24	2.60
2400	0.25	20.88	15.16	23.72	23.41	2.52
2450	0.26	20.88	15.33	23.95	23.57	2.43
2500	0.26	20.89	15.36	23.84	23.43	2.34
2550	0.27	20.89	15.55	23.68	23.55	2.27
2600	0.27	20.90	15.74	24.08	23.89	2.19
2650	0.27	20.92	15.83	24.34	24.09	2.11
2700	0.28	20.94	15.84	24.18	24.04	2.04
2750	0.28	20.96	16.00	24.36	24.49	1.99
2800	0.29	21.00	16.13	24.90	24.98	1.92
2850	0.29	21.05	16.04	25.07	25.09	1.85
2900	0.30	21.09	16.06	24.92	25.56	1.79
2950	0.30	21.14	16.15	25.58	26.34	1.74
3000	0.31	21.20	16.12	26.25	26.77	1.68
3050	0.31	21.20	16.12	26.25	26.77	1.68
3100	0.32	21.34	15.82	26.38	28.13	1.58
3150	0.32	21.34	15.82	26.38	28.13	1.58
3200	0.33	21.51	15.56	28.11	29.73	1.48
3250	0.33	21.51	15.56	28.11	29.73	1.48
3300	0.34	21.75	15.09	28.60	32.40	1.37
3400	0.35	22.01	14.48	30.36	32.76	1.28
3500	0.36	22.30	13.77	30.58	32.94	1.19
3600	0.38	22.67	12.92	30.84	30.65	1.11
3700	0.39	23.08	12.06	29.67	28.05	1.03
3800	0.41	23.57	11.00	28.19	26.18	0.95
3900	0.42	24.11	9.99	27.07	24.01	0.88
4000	0.44	24.73	8.75	25.19	22.56	0.82

