

Radiation Pattern Envelope

ANTENNA 28 GHz 09M

HIGH PERFORMANCE

angle (°)	H/H (dB)	angle (°)	H/V (dB)	angle (°)	V/V (dB)	angle (°)	V/H (dB)
0	0	0	-30	0	0	0	-30
0.1	-0.11	0.8	-30	0.1	-0.06	0.8	-30
0.2	-0.54	2	-36	0.2	-0.54	2	-36
0.3	-1.3	4	-50	0.3	-1.46	4	-50
0.4	-2.4	10	-58	0.4	-2.8	10	-58
0.5	-3.87	37	-58	0.5	-4.64	37	-58
0.6	-5.72	83	-75	0.6	-7.04	83	-75
0.7	-8.04	180	-75	0.7	-10.18	180	-75
0.8	-10.61			0.8	-13.96		
0.9	-13.31			0.9	-17		
1	-14.4			1.4	-17		
1.6	-14.4			3.5	-31		
2.7	-27			5.5	-31		
4.2	-27			7	-35		
6	-35			17	-49		
15	-47			22	-49		
23	-47			25	-52		
26	-50			66	-52.6		
37	-50			71	-55.2		
66	-52.6			87	-70		
71	-55.2			180	-72		
90	-70						
180	-72						

