

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

Opti-Beam - Monoband-Beam OB5-15 - 5 Elemente für 21,2 MHz

Antenne	Opti-Beam	
Band (MHz)	21,2	21,2
Gewinn (dBi)	10,57	10,57
=GAnt.	11,402	11,402
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,23	0,42
20	0,98	1,73
30	2,35	4,04
40	4,58	7,62
50	8,17	12,99
60	14,35	21,38
70	24,34	34,02
80	17,46	34,79
90	14,38	50,00
100	14,14	31,38
110	15,45	26,53
120	17,62	25,00
130	20,17	24,96
140	23,12	26,07
150	26,17	27,89
160	26,68	27,53
170	25,00	25,22
180	24,22	24,22

