

Diagrama TEST_H (Azimute)

Projeto: TESTE | Antena: DEMO | Pol: POL1 | Freq: 100.000 MHz | Expr: E/Emax linear

Descrição de validação: página deve conter diagrama, tabela completa de métricas e tabela do corte.

Kind:	H	Range min:	-180.0 deg
Peak:	0.00 dB	Range max:	180.0 deg
Peak angle:	90.00 deg	Step:	1.000 deg
HPBW:	67.20 deg	Points:	361
D2D:	10.100	Custom Metric Alpha:	1.234
D2D (dB):	10.00 dB	Custom Metric Beta:	5.678
1st null:	-22.50 dB	Solver Name:	HFSS
F/B:	25.30 dB	Sphere:	3D

Ang [deg]	Valor [dB]	Ang [deg]	Valor [dB]
-180	-5.40	5	-0.15
-175	-5.25	15	-0.45
-165	-4.95	30	-0.90
-150	-4.50	40	-1.20
-140	-4.20	55	-1.65
-125	-3.75	65	-1.95
-115	-3.45	80	-2.40
-100	-3.00	90	-2.70
-90	-2.70	95	-2.85
-75	-2.25	110	-3.30
-65	-1.95	120	-3.60
-50	-1.50	135	-4.05
-40	-1.20	145	-4.35
-25	-0.75	160	-4.80
-15	-0.45	175	-5.25
0	-0.00	180	-5.40

Tabela padrão: Azimute -180..180 deg (passo 5 deg). Tabela exibida compactada; dados completos no CSV.