

Ganancia vs. Modelo

Modelo	x dip.	dBd
TTFM2P-1	0,5	-3,03
TTFM2P-2	1,08	0,33
TTFM2P-3	1,65	2,18
TTFM2P-4	2,26	3,54
TTFM2P-5	2,82	4,5
TTFM2P-6	3,43	5,35
TTFM2P-7	4,0	6,01
TTFM2P-8	4,53	6,56

- ganancia para cada componente de polarización sin "tilt" y "null fill"

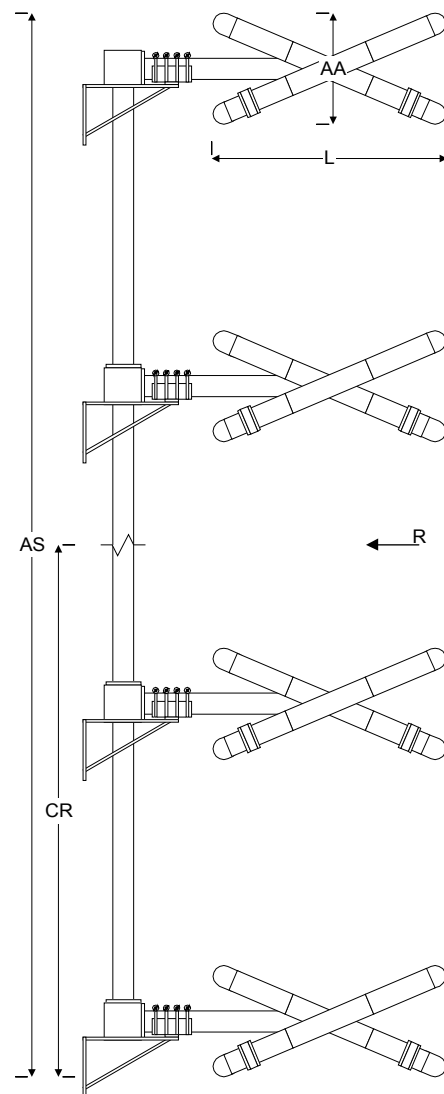
Características Mecánicas – dimensiones y esfuerzos

Modelo	MHz	Lateral		Topo	
		AS(*)	CR	AS	CR
TTFM2P-1	88	0,52	0,26	2,52	2,26
	98	0,52	0,26	2,52	2,26
	108	0,52	0,26	2,52	2,26
TTFM2P-2	88	3,93	1,96	5,93	3,96
	98	3,58	1,79	5,58	3,79
	108	3,30	1,65	5,30	3,65
TTFM2P-3	88	7,34	3,67	9,34	5,67
	98	6,64	3,32	8,64	5,32
	108	6,08	3,04	8,08	5,04
TTFM2P-4	88	10,7	5,37	12,7	7,37
	98	9,70	4,85	11,7	6,85
	108	8,85	4,43	10,9	6,43
TTFM2P-5	88	14,2	7,08	16,2	9,08
	98	12,8	6,38	14,8	8,38
	108	11,6	5,82	13,6	7,82
TTFM2P-6	88	17,6	8,78	19,6	10,8
	98	15,8	7,91	17,8	9,91
	108	14,4	7,20	16,4	9,20
TTFM2P-7	88	21,0	10,5	23,0	12,5
	98	18,9	9,44	20,9	11,4
	108	17,2	8,59	19,2	10,6
TTFM2P-8	88	24,4	12,2	26,4	14,2
	98	21,9	11,0	23,9	13,0
	108	20,0	9,98	22,0	12,0

(*) AS válido solamente para alimentación central (center fed), adicionar aprox. 2,2 m para alimentación inferior (end fed)

Modelo	AA	L	AE(*)	P(*)
TTFM2P-1			0,3	26
TTFM2P-2			1,2	74
TTFM2P-3			1,9	113
TTFM2P-4	0,52	0,89	2,5	152
TTFM2P-5			3,2	191
TTFM2P-6			3,8	230
TTFM2P-7			4,5	268
TTFM2P-8			5,1	307

(*) AE y P considerando línea rígida 3 1/8"



- AS altura del sistema en m
- CR centro de radiación en m
- AA altura de la antena en m
- L largo de la antena en m
- AE area de exposición (CaAc) en m²
- P peso de la antena en Kg

Alimentación con LÍNEA RÍGIDA

Antenas especificadas con "tilt" y / o "null -fill" son suministradas con alimentación central ("center fed") y deben presentar preferencialmente número par de niveles.

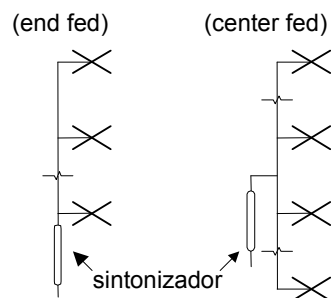
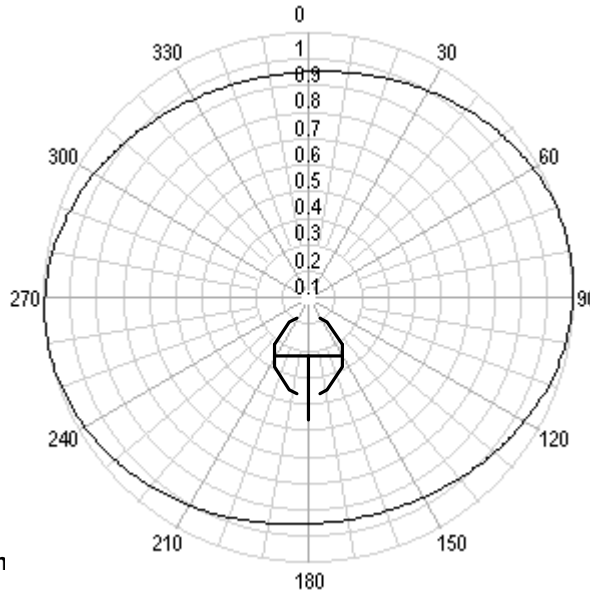
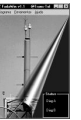
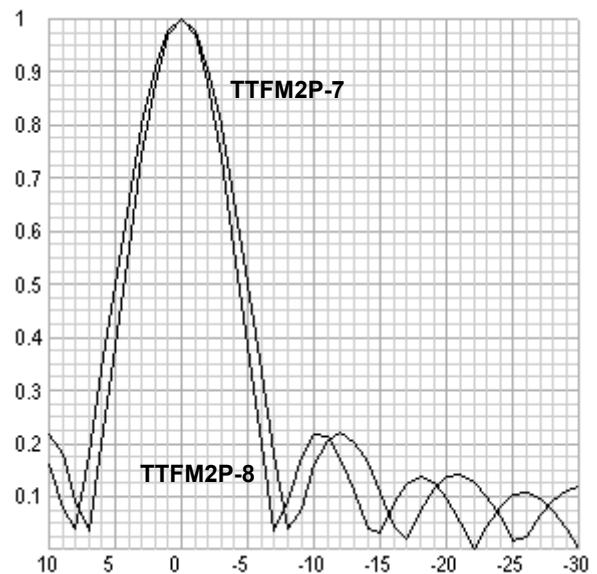
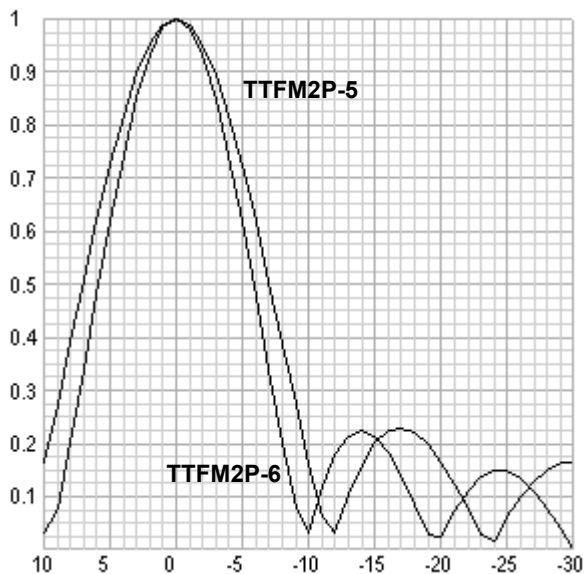
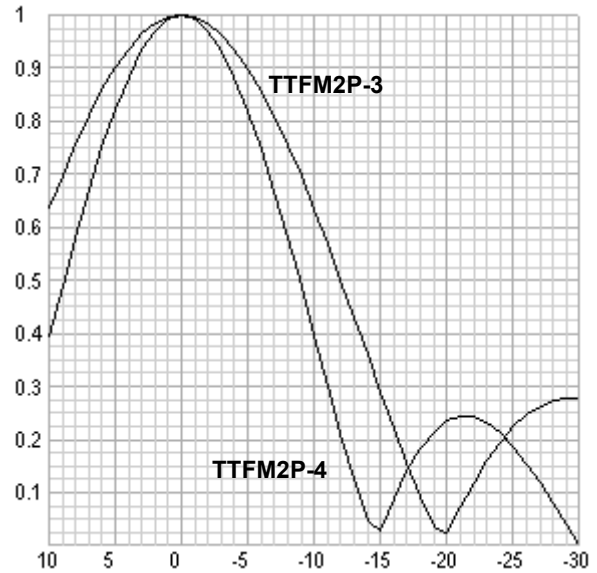
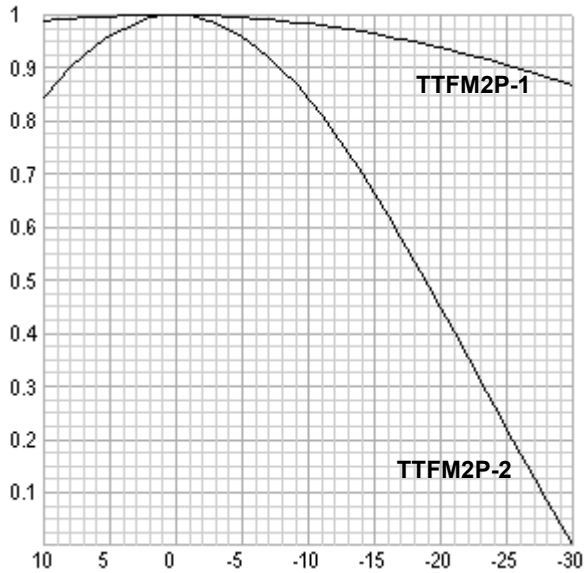


Diagrama de Radiación Horizontal (98MHz - Cpol)
escala E/Emax



Diagramas de Radiación Vertical (98MHz - Cpol)
escala E/Emax



Biblioteca de diagramas de radiación y SW FadaWin disponibles para download