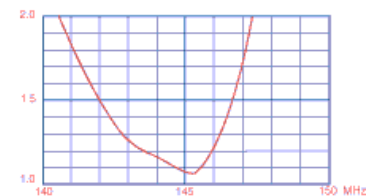


144/146 MHz 2 x 9 Element Kreuzzyagi-Antenne

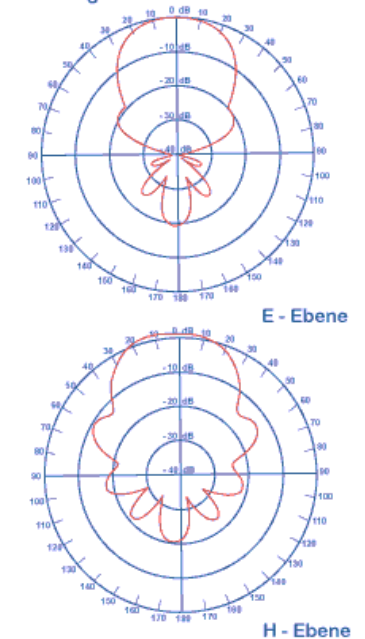
Technische Daten:	Tonna 2m 2x9 Element	
Elektrische Länge	1,65 λ	
Anzahl Elemente	2x9	
Gewinn	13,1 dBi	
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	40,4°
	H-Ebene:	26,0°
Erste Nebenzipfel	E-Ebene:	-20,5 dB bei 54°
	H-Ebene:	-13,6 dB bei 58°
Vor- Rück-Verhältnis	19 dB	
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-35 dB
	H-Ebene:	-24 dB
Gewinnbandbreite bei -1 dB	140 bis 148 MHz	
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	143,4 bis 146,2 MHz	
Anschluss / Impedanz	N-Bu. (f.) / 50 Ω	
max. Leistung	1000 W SSB	
Nötige Phasenverzögerung zwischen beiden Erregerelementen für zirkulare Polarisation:	72°	
max. Mastdurchmesser	54 mm	
Stockungsabstand:	elektrisch: 1,33 λ mechanisch: 2,77 m	
Gesamt-/ Versandlänge	3,57 m / 1,92 m	
Gewicht	ca. 3,3 kg	
Windlast (160 km/h)	200 N	
Windfläche	0,15 m ²	
Tonna Ref.	20818	
Art. Nr.:	00609	



SWR Kurve



Richtdiagrammen



UKW-Berichte, Eberhard L. Smolka
 Fachversand für Funkzubehör
 Postfach 80, D-91081 Baiersdorf
 Tel. 09133-77980 - Fax 09133-779833
 Email: info@ukwberichte.com