

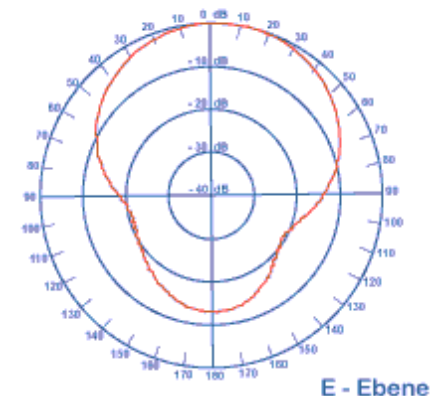
430-440 MHz PATCH-Antenne



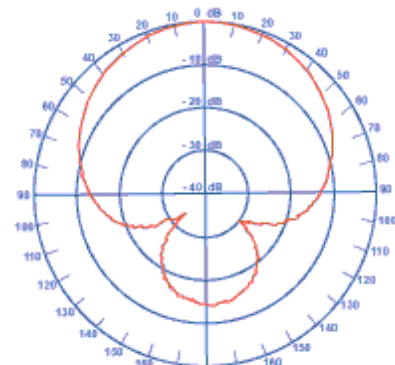
Technische Daten:		Tonna 70 cm Patch-Antenne	
Elektrische Länge	0,06 λ		
Erreger	PATCH-Element		
Gewinn	8,0 dBi		
Öffnungswinkel bei -3dB	E-Ebene:	76,4°	
	H-Ebene:	80,4°	
Vor- Rück-Verhältnis	15 dB		
Nebenzipfelmittelwert	E-Ebene:	-20 dB	
	H-Ebene:	-20 dB	
Gewinnbandbreite bei -1 dB	425 bis 445 MHz		
Anpaßbandbreite bei SWR < 1,25:1	430 bis 440 MHz		
Anschluss / Impedanz	N-Bu. (f.) / 50 Ω		
max. Leistung	150 W SSB		
Stockungsabstand in E-Ebene:	elektrisch:	0,57 λ	
	mechanisch:	0,39 m	
Stockungsabstand in H-Ebene:	elektrisch:	0,53 λ	
	mechanisch:	0,37 m	
max. Mastdurchmesser	54 mm		
Abmessung	300 x 300 x 50 mm		
Materialien	Alurückplatte / Kunststoffhaube, weiß; Klemme Stahl		
Gewicht	ca. 1,4 kg		
Windlast (160 km/h)	130 N		
Windfläche	0,11 m ²		
Tonna Ref.	20901		
Art. Nr.:	00631		



Richtdiagrammen



E - Ebene



H - Ebene



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