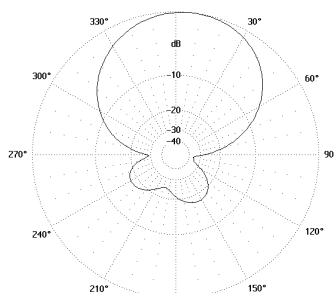


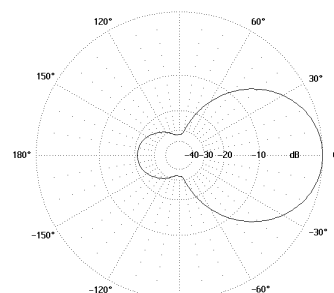
BD 410
BD 410A
BD 410AS


Popis

Směrová základnová anténa BD 410 je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.



Vyzařovací diagram v rovině H



Vyzařovací diagram v rovině E

Technická data

Typ		BD 410	BD 410A	BD 410AS
Kmitočtový rozsah	MHz	440 ÷ 470	410 ÷ 430	400 ÷ 430
Typ antény		YAGI		
Zisk	dBi	9,5		9,8
Diagram		směrový		
Vyzařovací úhel v rovině H	°	75 ÷ 90		70 ÷ 78
Vyzařovací úhel v rovině E	°	60		54 ÷ 56
Předozadní poměr	dB	19 ÷ 27		18 ÷ 20
Polarizace		vertikální		
Impedance	Ω	50		
PSV (VSWR)		< 1,5		< 1,6
Maximální vstupní výkon	W	150		40
Uzemnění		všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny		
Materiál antény		Al slitina, laminát, nerezová ocel		
Anténní držák (2 ks)	mm	RCAF 300 126 – Ø 44 ÷ 76		
Materiál držáku		Al slitina, žárově zinkovaná ocel; spojovací materiál: nerezová ocel		
Hmotnost anténa / držák	kg	4,5 / 1,6 + 1,6		
Maximální rychlost větru	km/h	160		
Odolnost proti větru (při 160 km/h)	N	360		
Rozměry d × v	mm	610 × 500		
Typ konektoru		N nebo 7/16 – zásuvka (female)		
Kódové označení vyzařovací charakteristiky		H-rovina 045EA10 / E-rovina 028EA08		