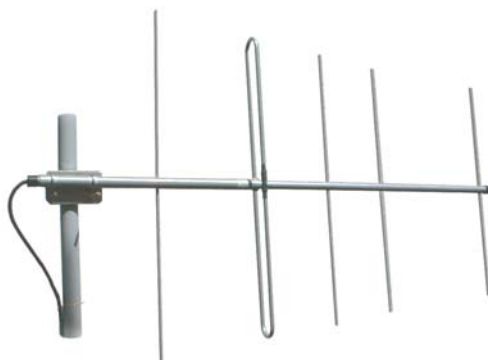


ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA



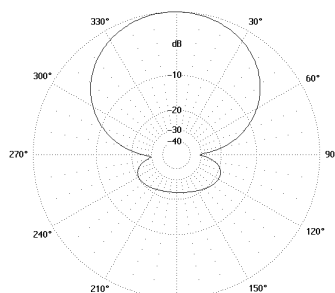
BD 165 A
BD 165 B
BD 165 C
BD 165 S
BD 165 Z

POPIS

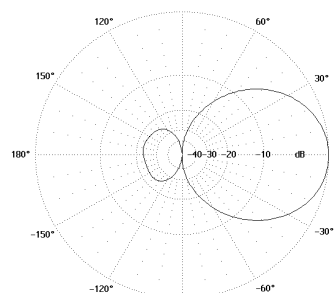
Směrová základnová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě.

TECHNICKÁ DATA

Typ		BD 165 A	BD 165 B	BD 165 C	BD 165 S	BD 165 Z
Kmitočtový rozsah	MHz	150 ÷ 158	157 ÷ 166	165 ÷ 174	155 ÷ 165	146 ÷ 153
Typ antény		YAGI				
Zisk	dBi	9,5				
Diagram		směrový				
Vyzařovací úhel v H – rovině	°	86 ÷ 92				
Vyzařovací úhel v E – rovině	°	60 ÷ 64				
Předozadní poměr	dB	19 ÷ 22				
Polarizace		vertikální				
Impedance	Ω	50				
PSV (VSWR)		< 1,5				
Maximální vstupní výkon	W	200				
Uzemnění		všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny				
Materiál antény		lakovaná Al slitina, plast, nerezová ocel				
Anténní držák	mm	RCAK 400 52 – ø 35 ÷ 76 (standard)				
		RCAK 400 44 – ø 60 ÷ 90				
		RCK 100 001 – ø 90 ÷ 120				
Materiál držáku		Al slitina, žárově zinkovaná ocel, spojovací materiál: nerezová ocel				
Hmotnost anténa / držák	kg	1,4 / 0,5				
Max. rychlost větru	km / hod	160				
Odolnost proti větru (při 160 km / hod)	N	132				136
Rozměry d x v	mm	1683 x 995	1585 x 949	1514 x 904	1520 x 956	1726 x 1028
Konektor		typ „N“ - zásuvka (female)				



Vyzařovací diagram
v rovině H



Vyzařovací diagram
v rovině E