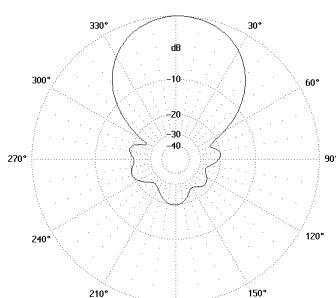
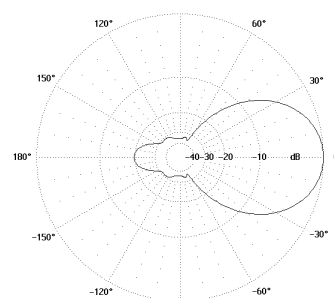


## Popis

Směrová základnová anténa BD 312 je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.



Vyzařovací diagram v rovině H



Vyzařovací diagram v rovině E

## Technická data

Typ	<b>BD 312</b>	
Kmitočtový rozsah	MHz	380 ÷ 395
Typ antény		YAGI
Zisk	dBi	11
Diagram		směrový
Vyzařovací úhel v rovině H	°	60 ÷ 65
Vyzařovací úhel v rovině E	°	46 ÷ 50
Předozadní poměr	dB	17,5 ÷ 24
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
Maximální rychlost větru	km/h	160
Odolnost proti větru (při 160 km/h)	N	78
Rozměry d × v	mm	1300 × 387
Typ konektoru		N zásuvka (female)