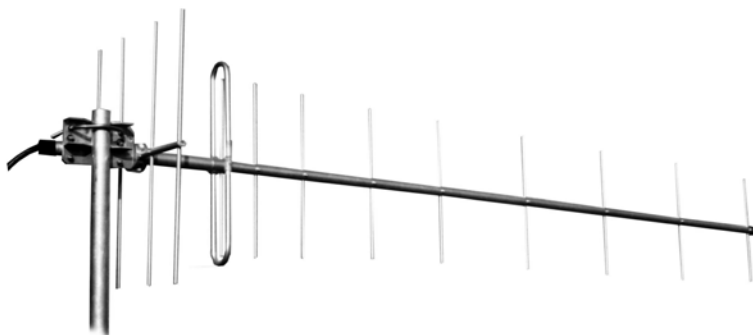


## BD 301

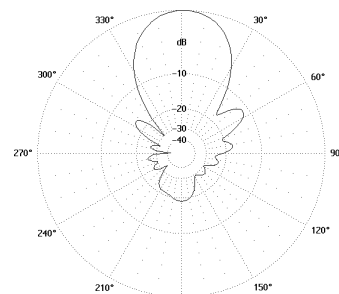


### POPIS

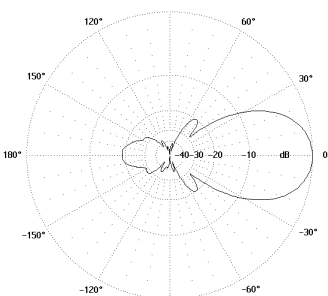
Směrová základnová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě.

### TECHNICKÁ DATA

Typ	BD 301	
Kmitočtový rozsah	MHz	300 ÷ 344
Typ antény		YAGI
Zisk	dBi	10,5 ÷ 14,0
Diagram		směrový
Vyzařovací úhel v H – rovině	°	42 ÷ 52
Vyzařovací úhel v E – rovině	°	39 ÷ 51
Předozadní poměr	dB	18 ÷ 26
Polarizace		vertikální
Impedance	Ω	50
PSV (VSWR)		< 1,5
Maximální vstupní výkon	W	150
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	2,4 / 0,5
Max. rychlost větru	km / hod	160
Odolnost proti větru (při 160 km / hod)	N	135
Rozměry d x v	mm	2371 x 520
Konektor		typ „N“ - zásuvka (female)



Vyzařovací diagram  
v rovině H



Vyzařovací diagram  
v rovině E