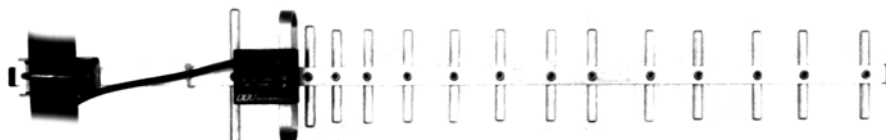


## BD 1G2 BD 1G2A

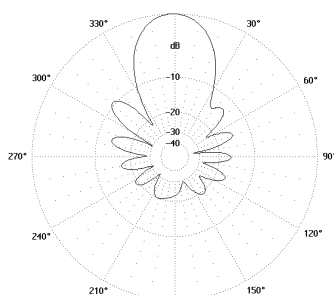


### POPIS

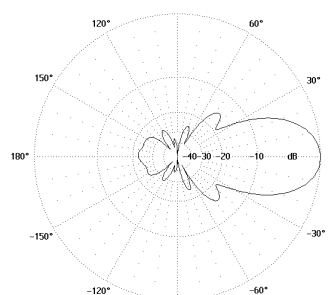
Směrová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě.

### TECHNICKÁ DATA

Typ		BD 1G2	BD 1G2A
Kmitočtový rozsah	MHz	1210 ÷ 1370	1050 ÷ 1250
Typ antény		YAGI	
Zisk	dBi	14	
Diagram		směrový	
Vyzařovací úhel v H – rovině	°	37 ÷ 43	
Vyzařovací úhel v E – rovině	°	32 ÷ 38	
Předozadní poměr	dB	17 ÷ 22	
Polarizace		vertikální	
Impedance	Ω	50	
PSV (VSWR)		< 1,5	
Maximální vstupní výkon	W	40	
Uzemnění		všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny	
Materiál antény		hliníková slitina, plast, nerezová ocel	
Anténní držák	mm	RCK 100 006 – ø 30 ÷ 50 (standard)	
Materiál držáku		Al slitina, žárově zinkovaná ocel, spojovací materiál: nerezová ocel	
Hmotnost anténa / držák	kg	0,4 / 0,1	
Rozměry d x v	mm	760 x 124	830 x 140
Konektor		typ „N“, „FME“, ... - zásuvka (female)	



Vyzařovací diagram  
v rovině H



Vyzařovací diagram  
v rovině E