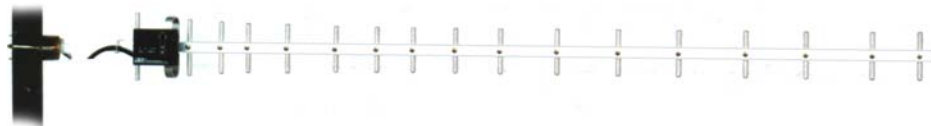


BD 1G7

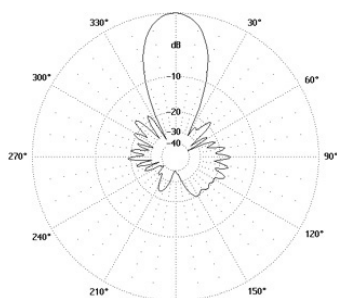


POPIS

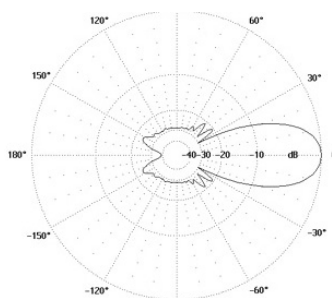
Směrová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě.

TECHNICKÁ DATA

Typ		BD 1G7
Kmitočtový rozsah	MHz	1535 ÷ 1735
Typ antény		YAGI
Zisk	dBi	13 ÷ 16
Diagram		Směrový
Vyzařovací úhel v H – rovině	°	32 ÷ 40
Vyzařovací úhel v E – rovině	°	30 ÷ 38
Předozadní poměr	dB	> 20
Polarizace		vertikální
Impedance	Ω	50
PSV (VSWR)		< 1,7
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	0,5 / 0,1
Rozměry d x v	mm	1150 x 106
Konektor		typ „N“, „FME“, ... - zásuvka (female)



Vyzařovací diagram
v rovině H



Vyzařovací diagram
v rovině E