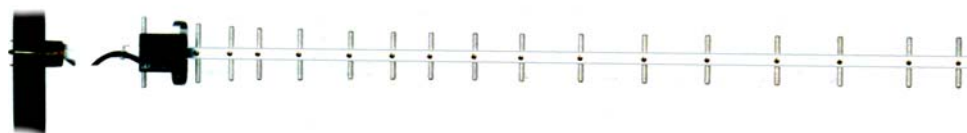


BD 1G8 BD 1G8A

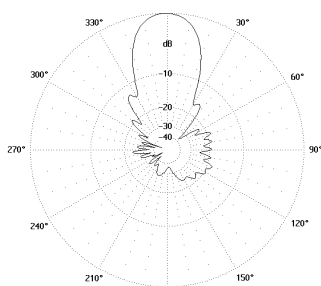


POPIS

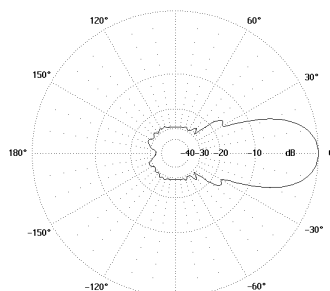
Směrová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě.

TECHNICKÁ DATA

Typ		BD 1G8	BD 1G8A
Kmitočtový rozsah	MHz	1880 ÷ 1900 (DECT)	1710 ÷ 1880 (GSM – 1800)
Typ antény		YAGI	
Zisk	dBi	16 ÷ 17	15 ÷ 17
Diagram		směrový	
Vyzařovací úhel v H – rovině	°	30 ÷ 31	30 ÷ 34
Vyzařovací úhel v E – rovině	°	29 ÷ 30	29 ÷ 32
Předozadní poměr	dB	> 20	
Polarizace		vertikální	
Impedance	Ω	50	
PSV (VSWR)		< 1,5	< 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	1107 x 80	1137 x 80
Konektor		typ „N“, „FME“, ... - zásuvka (female)	



Vyzařovací diagram
v rovině H



Vyzařovací diagram
v rovině E