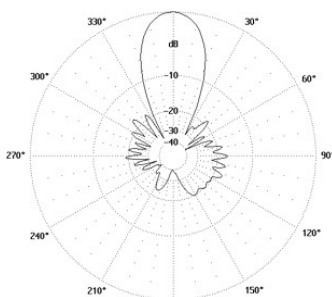
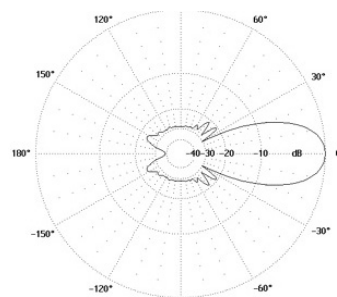


## Popis

Směrová anténa BD 1G7 je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.



Vyzařovací diagram v rovině H



Vyzařovací diagram v rovině E

## Technická data

Typ	<b>BD 1G7</b>	
Kmitočtový rozsah	MHz	1535 ÷ 1735
Typ antény		YAGI
Zisk	dBi	13 ÷ 16
Diagram		směrový
Vyzařovací úhel v rovině H	°	32 ÷ 40
Vyzařovací úhel v rovině E	°	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		Al 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 × v	mm	1150 × 106
Typ konektoru		N, FME, ... – zásuvka (female)