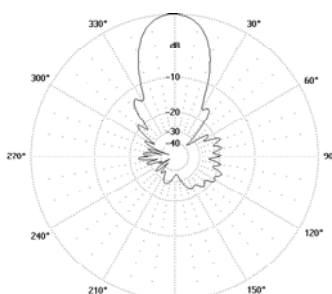
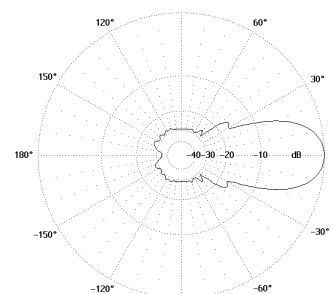


Popis

Směrová anténa BD 1G8 a BD 1G8A je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.



Vyzařovací diagram v rovině H



Vyzařovací diagram v rovině E

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 rovině H	°	30 ÷ 31	30 ÷ 34
Vyzařovací úhel v rovině E	°	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		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	1107 × 80	1137 × 80
Typ konektoru		N, FME, ... – zásuvka (female)	