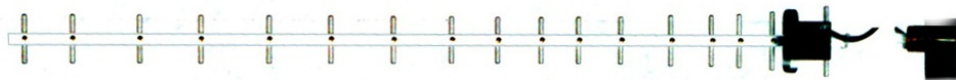


BD 2G1

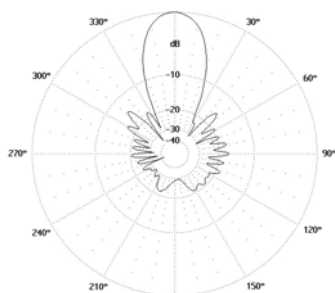


POPIS

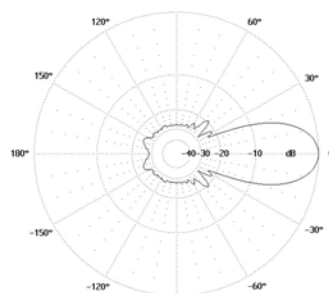
Směrová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě.

TECHNICKÁ DATA

Typ	BD 2G1	
Kmitočtový rozsah	MHz	1900 ÷ 2170 (UMTS)
Typ antény		YAGI
Zisk	dBi	14 ÷ 17
Diagram		směrový
Vyzařovací úhel v H – rovině	°	28 ÷ 40
Vyzařovací úhel v E – rovině	°	27 ÷ 36
Předozadní poměr	dB	> 20
Polarizace		vertikální
Impedance	Ω	50
PSV (VSWR)		< 1,5
Maximální vstupní výkon	W	15
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
Materiál držáku		Al slitina, žárově zinkovaná ocel, spojovací materiál: nerezová ocel
Hmotnost anténa / držák	kg	0,5 / 0,1
Rozměry d x v	mm	950 x 85
Konektor		typ „N“, „SMA“, ... - zásuvka (female)



Vyzařovací diagram
v rovině H



Vyzařovací diagram
v rovině E