

ZÁKLADNOVÁ SMĚROVÁ ANTÉNA V LAMINÁTOVÉM KRYTU

BD 310

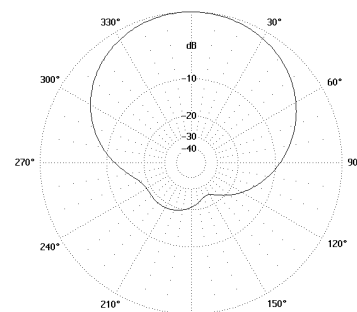


POPIS

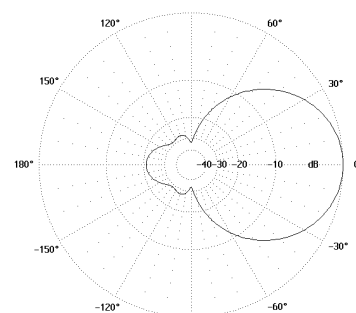
Směrová základnová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě.

TECHNICKÁ DATA

Typ	BD 310	
Kmitočtový rozsah	MHz	380 ÷ 400
Typ antény		YAGI
Zisk	dBi	8,5
Diagram		směrový
Vyzařovací úhel v H – rovině	°	100
Vyzařovací úhel v E – rovině	°	58
Předozadní poměr	dB	20 ÷ 26
Polarizace		vertikální
Impedance	Ω	50
PSV (VSWR)		< 1,5
Maximální vstupní výkon	W	150
Uzemnění		všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny
Materiál antény		Al slitina, laminát, nerezová ocel
Anténní držák 2ks	mm	RCAF 300 126 – ø 44 ÷ 76
Materiál držáku		Al slitina, žárově zinkovaná ocel, spojovací materiál: nerezová ocel
Hmotnost anténa / držák	kg	4,6 / 1,6 + 1,6
Max. rychlost větru	km / hod	160
Odolnost proti větru (při 160 km / hod) N		360
Rozměry d x v	mm	610 x 500
Konektor		typ „N“, nebo „7 / 16“ - zásuvka (female)



Vyzařovací diagram
v rovině H



Vyzařovací diagram
v rovině E