



Vyzařovací diagram v rovině H

## Popis

Všesměrová základnová anténa BO 160 je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.

## Technická data

Typ	BO 160	
Kmitočtový rozsah	MHz	148 ÷ 174
Zisk	dBi	4,5
Diagram	offsetový (všesměrový s posunutou osou)	
Polarizace	vertikální	
Impedance	$\Omega$	50
PSV (VSWR)	< 1,6	
Maximální vstupní výkon	W	150
Uzemnění	všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny	
Materiál antény	lakovaná Al slitina, plast, nerezová ocel	
Anténní držák	mm	RCAK 400 52 – $\varnothing$ 35 ÷ 76 (standard)
		RCAK 400 44 – $\varnothing$ 60 ÷ 90
		RCK 100 001 – $\varnothing$ 90 ÷ 120
Materiál držáku	Al slitina, žárově zinkovaná ocel; spojovací materiál: nerezová ocel	
Hmotnost anténa / držák	kg	0,65 / 0,5
Maximální rychlost větru	km/h	160
Odolnost proti větru (při 160 km/h)	N	57
Rozměry d × v	mm	610 × 848
Typ konektoru	N zásuvka (female)	