

**BD 921  
GSM / UMTS**

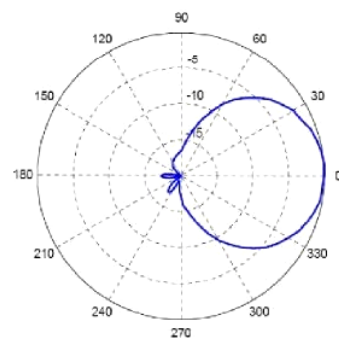


**POPIS**

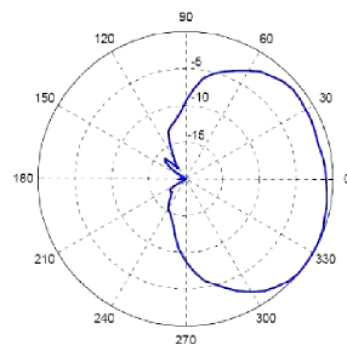
Anténa je určena k použití v GSM sítích (telefony, GSM brány nebo GSM modemy) a v sítích UMTS.

**TECHNICKÁ DATA**

Typ		BD 921		
		GSM		UMTS
Kmitočtový rozsah	MHz	890 ÷ 960	1710 ÷ 1880	1920 ÷ 1990 (uplink) 2110 ÷ 2170 (down.) 1900 ÷ 1920 (uplink) 2010 ÷ 2025 (down.)
Zisk	dBi	9		
Diagram		směrový		
Polarizace		vertikální		
Impedance	$\Omega$	50		
PSV (WSVR)		< 2	< 2	< 2
Maximální vstupní výkon	W	50		
Materiál anténa		zinkovaná ocel, sklolaminát, mosaz, dural		
Materiál držáku		zinkovaná ocel		
Anténní držák	mm	$\varnothing 20 \div 55$		
Hmotnost anténa / držák	kg	0,7 / 0,1		
Max. rychlost větru	km / hod	120		
Rozměry š x v x d	mm	162 x 142 x 45		
Konektor		typ "N", panelový - zásuvka (female)		



Vyzařovací diagram  
v rovině H (925 MHz)



Vyzařovací diagram  
v rovině H (1795 MHz / UMTS)