



Antenna outdoor Omnidirectional dual 2.4/5GHz 11 dBi 65°H 16°V 4xN Female

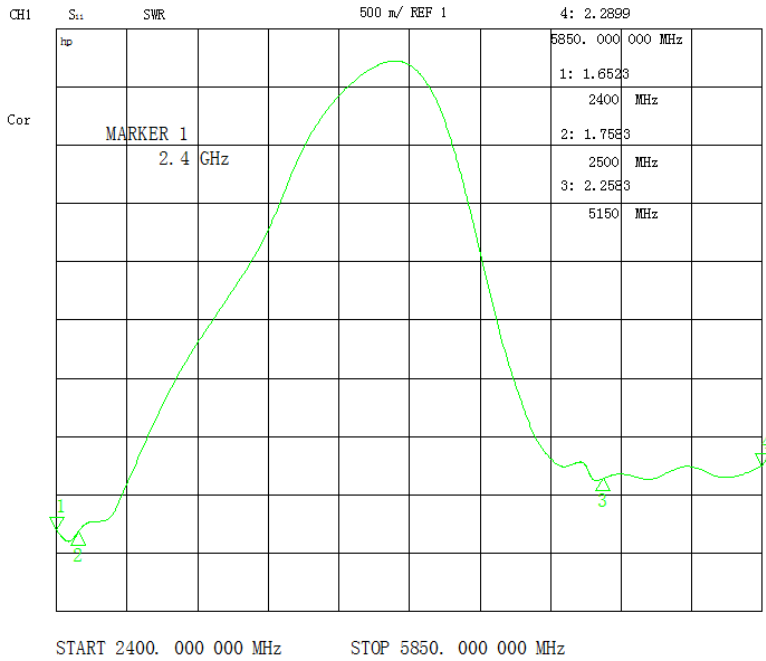


Parameters

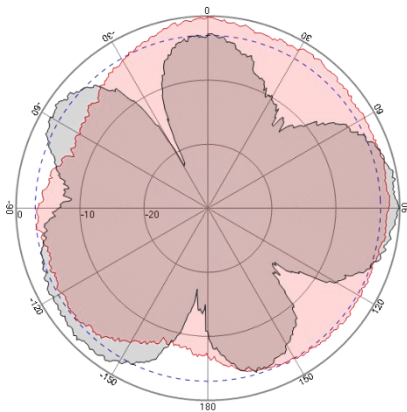
Products name	2400-2500/5150-5850MHZ-3/5DBI Single polarization Ceiling antenna	
Electric Specification		
Frequency range-MHz	2400-2500	5150-5850
Bandwidth - MHz	100	700
Gain-dBi	3	5
Isolation-DB	≤20	
VSWR	≤2.0	≤2.5
Horizontal Beam width - °	360	
Vertical Beam width - °	80	50
Input Impedance -Ω	50	
Maximum input power - W	50	
Polarization	Vertical	
Connector	6*N-Female	
Mechanical Specification		
Dimensions -mm	Φ204*70	
Weight -Kg	0.6	



VSWR



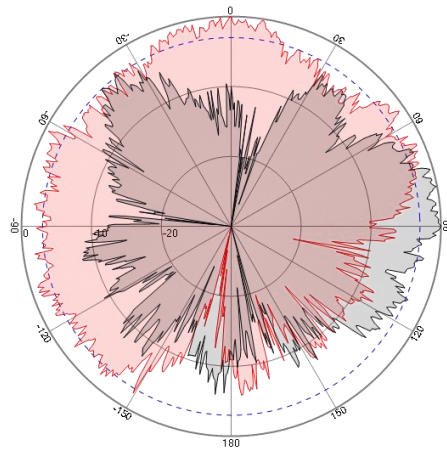
Radiation Pattern



天线种类: 基站天线
 测试频率: 2400
 测试时间: 2014-6-12
 测试平面: 水平面主极化
 极化方式: 垂直
 峰值电平: -52.50
 3dB宽度: 177.33
 前后比值: 2.73
 方向性值: 3.21

天线种类: 基站天线
 测试频率: 2400
 测试时间: 2014-6-12
 测试平面: 垂直面主极化
 极化方式: 水平
 峰值电平: -53.32
 3dB宽度: 41.76
 左一旁瓣: -11.50
 左二旁瓣: 12.29
 右一旁瓣: 15.60
 右二旁瓣: 9.64
 天线倾角: 129.50

Gain: 4.06



天线种类: 基站天线
 测试频率: 5500
 测试时间: 2014-6-12
 测试平面: 水平面主极化
 极化方式: 垂直
 峰值电平: -59.25
 3dB宽度: 38.49
 前后比值: 5.84
 方向性值: 4.50

天线种类: 基站天线
 测试频率: 5500
 测试时间: 2014-6-12
 测试平面: 垂直面主极化
 极化方式: 水平
 峰值电平: -58.88
 3dB宽度: 21.37
 左一旁瓣: 0.16
 左二旁瓣: 0.41
 右一旁瓣: 2.77
 右二旁瓣: 4.50
 天线倾角: -100.00

Gain: 6.05



Installation

