

## WlanTOP-5G19-90

WlanTOP-5G19-90是5.1-5.85GHz  $\pm 90^\circ$ 双极化ABS扇形天线，应用于5GHz WiFi/WiMAX信号的覆盖，支持IEEE802.11b/g和802.16d协议，具有尺寸小、重量轻、高增益等特点。



- 5GHz WiFi/WiMAX 系统
- 防水等级IP66
- 防紫外线ABS天线罩
- 不生锈的夹码组件
- 符合RoHS标准

### 电性能参数

产品型号	WlanTOP-5G19-90
频率范围	5150-5850 MHz
增益	(V Port) 19 dBi (H Port) 18 dBi
驻波比	$\leq 1.8$
3dB 水平波瓣宽度	$90^\circ$
3dB 垂直波瓣宽度	$4.5^\circ$
极化方式	垂直和水平
前后比	$> 30$ dB
隔离度	$> 30$ dB
最大功率	100 Watt
阻抗	50 $\Omega$
雷电防护	直流接地

### 机械性能参数

接头类型	2 $\times$ N-K
天线尺寸	700 $\times$ 140 $\times$ 35 mm
天线重量	3.3 KG
天线罩材料	防紫外线ABS
支撑杆直径	$\varnothing 40$ ~ $\varnothing 60$ mm
工作温度	-40 $^\circ$ C to +65 $^\circ$ C
最大抗风速	216 Km/h

### 安装示意图

