

WAPB2018DR

5150-5850MHz 20dBi 18°双极化平板天线

电性能指标

频率范围 (MHz)	5150-5850
水平波瓣角度 (°)	20
垂直波瓣角度 (°)	18
增益 (dBi)	2×20
极化方式	垂直+水平
驻波比	≤1.8
端口隔离度 (dB)	≥28
前后比 (dB)	≥30
交叉极化鉴别率(dB)	≥15@0° ≥10@±60°
第一上旁瓣抑制(dB)	15
最大功率 (W)	50
阻抗 (Ω)	50
雷电保护	直流接地



机械指标

产品尺寸 (mm)	250×250×35
净重 (kg)	1.15
天线罩材质	ABS
天线罩颜色	白色
接头类型	N 母头 (2×)

环境指标

使用场景	室外
工作温度范围 (°C)	-40 to +70 (-40 to 158°F)
湿度范围 (%)	5 to 95
最大承受风速 (km/h)	200

安装件指标

安装抱杆直径范围 (mm)	Φ 40 to 50
---------------	------------

方向图

