

L7PB6512FT

698-960MHz 12dBi 65° 双极化 4T4R 板状天线

Deipro

电性能指标

频率范围 (MHz)	698-803	798-960
水平波瓣角度 (°)	70	65
垂直波瓣角度 (°)	33	30
增益 (dBi)	11±1	11.5±1
极化方式	±45	
驻波比	≤1.5	≤1.5
端口隔离度 (dB)	≥25	
前后比 (dB)	≥21	
三阶互调 (dBc@2×20W)	≤-150	
最大功率 (W)	400	
阻抗 (Ω)	50	



机械指标

产品尺寸 (mm)	650×450×145
净重 (Kg)	16
天线罩材质	PVC
天线罩颜色	灰色
接头类型	4×7/16 DIN Female

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)	60

安装件指标

安装抱杆直径范围 (mm)	Φ 50-115
---------------	----------

辐射方向图

