



DLB 5-90ac

Outdoor Wireless Device

900Mbps

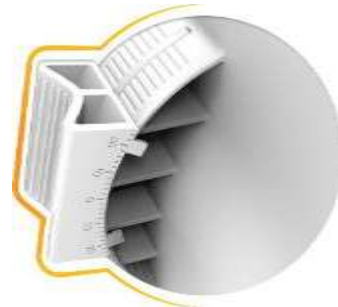
卓越性能

500+ Mbps 吞吐量 — 基于802.11ac 标准协议和自主创新研发iPoll协议，采用高通9563CPU (750 MHz)和高通9882无线模块，64 MBytes RAM 和16 MBytes 闪存，正是强大的硬件配置让 DLB 5-90ac成为高带宽要求应用的首选，适合点对点和对多点不同场景。



全新设计

全新的外观设计，让设备和整体包装都更小巧，轻便。IP-66 防水等级，设计上完全没有使用金属材料，包括螺丝，完全不用担心腐蚀的问题。



灵活安装

安装组件可准确调校角度，组装简单，安装灵活。由两个简单的连接部分组成，它允许设备上下倾斜安装在抱杆上。组件加厚设计，加强抗腐蚀性。

参数

距离参考值	PTMP 模式	PTP 模式
DLB 5-90ac	5 km	NA

无线

WLAN标准	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll
传输模式	ipoll MIMO 2x2
无线频段	5 GHz : 5.150 - 5.850 GHz (FCC 5.150 - 5.250 和 5.725 - 5.850 GHz)
发射功率	Up to 30 dBm (因地区而异)
接收灵敏度	-95 ~ -64 dBm (因调制方式而异)
信道带宽	5, 10, 20, 40, 80 MHz
调制方式	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
数据速率	802.11 ac @ 40 MHz: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps 802.11 ac @ 80 MHz: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Mbps
纠错方式	FEC, LDPC
双工模式	时分双工

6040MHz	速率, Mbps	400	360	300	270	240	180	120	90	60	30
	发射功率, dBm	26	27	28	29	30	30	30	30	30	30
	接收灵敏度, dBm	-70	-72	-76	-78	-80	-84	-87	-92	-94	-95
-9580MHz	速率, Mbps	866	780	650	585	520	390	260	195	130	65
	发射功率, dBm	24	25	25	26	27	28	28	29	29	29
	接收灵敏度, dBm	-64	-66	-70	-72	-74	-78	-81	-85	-88	-90

天线

类型	集成双极化定向平板天线
增益	18 dBi

有线

接口	10/100/1000 Base-T, RJ45
----	--------------------------

物理特性

尺寸	430 mm (长)× 98 mm (宽)× 80 mm (高)
重量	600 g
安装	内含抱杆安装钢圈

电源

设备供电	24V DC无源PoE (产品自带24V无源PoE适配器)
电源	100 – 240V AC
功耗	10 W

环境

温度	-40°C ~ +65°C
湿度	0 ~ 90 % (非凝露)

管理

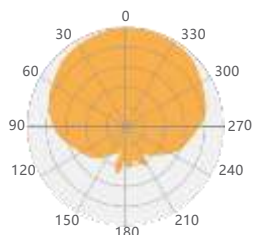
系统监测	SNMP, Syslog, Web UI, WNMS
配置	WebUI, WNMS

法规

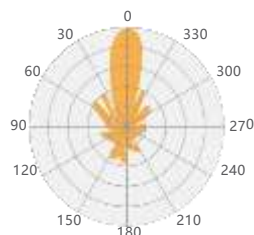
认证	符合FCC/IC/CE标准
----	---------------

天线规格

水平

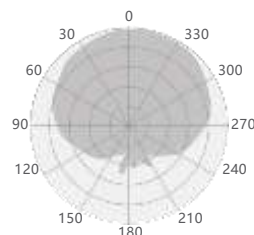


方位角

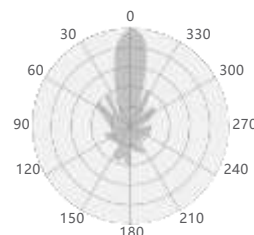


仰角

垂直



方位角



仰角

内置天线

频段	5.1 – 5.9 GHz
增益	18 dBi
极化方式	垂直/水平双极化
交叉极化隔离度	24dBi
最大驻波比	<1.7
水平极化波瓣角	90°
垂直极化波瓣角	90°
纵向波瓣角	20°