



DLB 5-15ac

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iPoII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 5-15ac成为高带宽要求应用的首选。



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，设计上没有使用金属材质，包括螺丝，完全不用担心腐蚀的问题。

操作系统

DLB的操作系统是一个多功能、易用性强的操作系统，保证了全系列的CPE硬件设备在网络部署时都能轻松的完成配置。

- IPoll(智能动态轮询协议)
- 支持双固件镜像
- 基于HTML5技术的全新GUI
- 170 Mbps的传输能力
- 80,000 PPS
- 支持IPv6
- 兼容WNMS



参数

距离参考值	PTMP 模式	PTP 模式
DLB 5-15ac	3 km	3 km

无线

WLAN标准	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
传输模式	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	-97 ~ -75 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

40MHz	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
80MHz	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	内置双极化定向平板天线
增益	15 dBi

有线

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

物理特性

尺寸	158 mm (长)× 97 mm (宽)× 38 mm (高)
重量	185 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

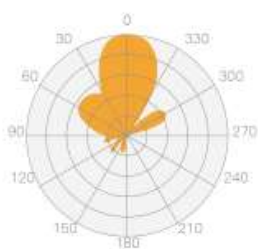
法规

认证

符合FCC/IC/CE标准

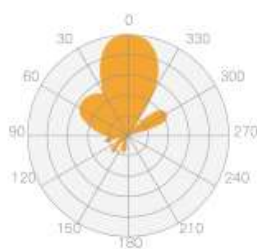
天线规格

水平



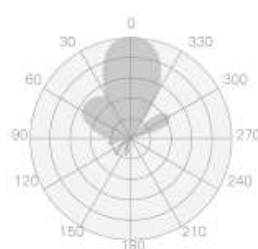
方位角

仰角



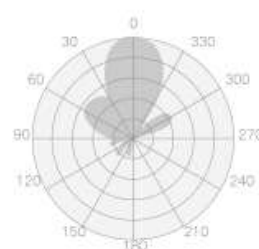
仰角

垂直



方位角

仰角



仰角

内置天线

工作频段	5.1- 5.9 GHz
增益	15 dBi
极化方式	垂直/水平双极化
交叉极化隔离度	21 dBi
最大驻波比	<1.4
水平极化波瓣角	30°
垂直极化波瓣角	30°
纵向波瓣角	30°