



MovingComm

助力您轻松联网



ComFi BL80

高性能 Wi-Fi 5 双频大功率室内无线 AP

- 1200Mbps 双频 Wi-Fi 5 吸顶 AP
- 支持 2.4GHz 和 5GHz 802.11AC Wave 2 技术
- 两个千兆以太网端口
- 标准 PoE 电源/DC 电源（可选）
- 胖瘦一体，可调发射功率，带机量 128

产品概述

ComFi BL80是一款室内双频Wi-Fi 5 (802.11AC) 无线接入点，适用于需要高速无线覆盖的室内环境，如商业办公楼、学校、医院、酒店等场所。该设备支持2x2 802.11ac Wave 2多输入多输出技术，最大并发连接速率（双频）可达1200Mbps，能够为用户提供稳定高速的无线网络。

ComFi BL80具有高性能的无线特性，可以获得更大的无线覆盖区域和更好的穿墙性能。

ComFi BL80还具有良好的兼容性，支持市场上大多数无线终端的接入。用户可以使用手机、平板电脑或笔记本电脑轻松连接。

ComFi BL80支持与OpenWrt开发平台集成。对于具有软件开发能力但缺乏硬件平台的团队来说，如果他们想开发自己的无线11ac MIMO AP，ComFi BL80是一个非常好的选择。用户可以根据特定需求快速轻松地开发上层应用程序，以创建自己独特的无线AP产品。

ComFi BL80支持标准48V PoE电源和天花板安装。安装和配置灵活方便。用户只需花很短的时间完成设置，就可以享受上网的乐趣。

产品特性

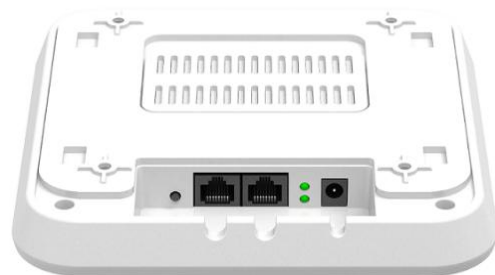
- 支持室内天花板或墙壁安装方式
- 支持2.4GHz 2x2 Wi-Fi (802.11b/g/n) ，数据速率高达300Mbps
- 支持5GHz 2x2 Wi-Fi (802.11a/n/ac) ，数据速率高达867Mbps
- 支持硬件监视器，提供设备自动恢复和低人工维护
- 2 x RJ45 1GbE以太网端口和广域网端口支持802.3at PoE (PD)
- 支持标准48V PoE和DC 12V两种电源输入方式
- 优雅的设计外壳，隐藏式电线安装

产品规格

产品型号	BL80
产品尺寸	168mm x 168mm x 32mm (长 x 宽 x 高)
重量	0.36kg
安装方式	壁挂/天花板安装
状态指示灯	WAN 口灯, LAN 口灯, 三色灯 (三种不同的颜色分别表示: SYS-红, 2.4G - 绿, 5.8G-蓝)
接口	1 x 10/100/1000Mbps 自适应 WAN 口, 支持 PoE 48V 供电 1 x 10/100/1000Mbps 自适应 LAN 口 Reset 键 (长按 6—10 秒恢复出厂默认配置)
PoE	48V / 0.5A
DC	12V / 1A
ESD 测试	±6KV
功耗	< 15W
温度	
工作温度	-10°C to +55°C
存储温度	-40°C to +70°C
湿度	5% - 95% (non-condensing)
防护等级	IP20
稳定性	
年故障率	AFR < 1.5% (连续运行状态)
芯片组	

CPU	MediaTek MT7621A + MT7615D + PA (200mW)
Flash	16MB SPI NOR Flash
内存	128MB DDR2 Memory
Wi-Fi 特性	
Wi-Fi 传输协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
工作频段	2.4GHz Radio: 2.4GHz ~ 2.484GHz
	5GHz Radio: 5.150GHz~5.850GHz
最大发射功率	2.4GHz: $20\pm 2\text{dBm}$ 5GHz: $22\pm 2\text{dBm}$
最大速率 (2.4GHz)	300Mbps
最大速率 (5GHz)	867Mbps
带机量	128
天线	内置全向天线

产品视图



想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

请浏览我们的官网：www.movingcomm.com

阿里巴巴店铺：<https://movingcomm.1688.com/>

注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束，本档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本档仅作为使用指导，本档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按“原样”提供，深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们，了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2013-2026 Shenzhen MovingComm Technology Co., Ltd. All rights reserved.

深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康

水田工业区 5 号楼 4 楼

邮编：518108

电话：86-755-23125215

传真：86-755-23125215-802

邮箱：sales@movingcomm.com

