

ComFi BK8300

高性能放装型 WiFi6 室内大功率 AP

产品规格书



- 内置 6dBi 全向天线
- 高通方案，带机量 100
- 标准 PoE 供电/DC 供电任选
- 1800Mbps 双频 WIFI6 户外全向 AP
- 胖瘦一体，功率可调，覆盖半径 100 米

产品描述

ComFi BK8300 是一款室内 2x2 双频 802.11ax 无线AP，适用于小型商业、办公、学校、医院和宾馆等需要进行无线覆盖的室内区域。COMFI BK8300 支持 2x2 11ax, 双频的最大并发连接速率可以达到 1774Mbps，可以为用户搭建稳定高速的无线网络。ComFi BK8300 拥有高性能的无线指标，可以获得更大的无线覆盖区域和更好的穿墙性能。ComFi BK8300 支持多达上百个无线终端的接入，满足高密度无线终端的应用场景需求。同时，ComFi BK8300 还具有良好的兼容性，支持市面上绝大多数无线终端的接入，用户可以使用手机，平板或者笔记本电脑方便的进行连接。

ComFi BK8300 集成了 OpenWrt 开发平台。对于有软件开发能力，但是缺少硬件平台的团队来说，想开发属于自己的无线 11ax AP，COMFI BK8300 是一个非常好的选择。用户可以根据特定的需求，方便快捷的进行上层应用的开发，打造自己独一无二的无线 AP 产品。

ComFi BK8300 支持 PoE 供电和吸顶安装，安装配置灵活方便。用户只需要花费很短的时间完成设置，就可以尽情享受网上冲浪的乐趣。

产品特点

- 支持吸顶安装
- 支持 2.4G 2x2 Wi-Fi (802.11b/g/n/ac/ax)，高达 574Mbps 无线速率
- 支持 5G 2x2 Wi-Fi(802.11a/n/ac/ax)，高达 1.2Gbps 无线速率
- 2 个内置双频 Wi-Fi 天线
- 1 个 RJ45 1GbE WAN 口，支持 802.11at PoE (PD)
- 1 个 RJ45 1GbE LAN 口
- 1 个复位按键
- 4 个状态指示灯 (PWR/ WAN/ 2.4G/ 5G)

产品规格

产品型号	BK8300
外形尺寸 (长×宽×高)	210mm × 210mm × 50mm
重量	300 克
安装方式	吸顶安装
指示灯	PWR/ WAN/ 2.4G/ 5G
接口	1 x 1GbE 上联口, 支持 802.3at PoE 供电 1x 1GbE LAN 口 1 x 复位按键
输入电压	50V ~ 57V, 802.3 at PSE
环境指标	
环境温度	工作温度: 0°C ~ +45°C; 存储温度: -40°C ~ +70°C
工作环境相对湿度	5% ~ 95% (非凝露)
气压	86kPa ~ 106kPa 海拔高度
防水防尘	IP20
安全认证	SRRC, 可根据客户要求
可靠性	
年故障率	AFR (年故障率) < 1.5% (持续运行状态)
芯片方案	
SoC	Qualcomm
Wi-Fi 芯片	Qualcomm
Flash	16MB Nor Flash + 128MB NAND Flash
DDR	512MB DDR3L memory

Wi-Fi 特性			
工作频段	2.4G radio:2.4000GHz~2.4835GHz		
	5G radio:5.150~5.250,5.250~5.350,5.470~5.725, 5.725~5.850 GHz		
最大输出功率	2.4G radio:20dBm@MCS0; 16dBm@MCS11		
	5G radio:20dBm@MCS0; 16dBm@MCS11		
支持速率	2.4G Radio: 802.11b: 1, 2, 5.5, and 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, and 54Mbps 802.11n HT20/ HT40: MCS0~MCS15 (400/ 800ns GI) 802.11ax HE20/ HE40: MSC0 ~ MCS11(400/ 800ns GI)		
	5G Radio: 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 and 54Mb/s 802.11n HT20/ HT40: MCS0~MCS15(400/ 800ns GI) 802.11ac VHT20/VHT40/VHT80: MCS0 ~ MCS9(400/ 800ns GI) 802.11ax HE20/ HE40/HE80: MSC0 ~ MCS11(400/ 800ns GI)		
接收灵敏度	802.11g: -90dBm@6Mbps -74dBm@54Mbps		
	802.11n:		
		HT20	HT40
	MCS0/8/16	-90dBm	-87dBm
	MCS7/15	-71dBm	-68dBm
	802.11a: -89dBm@6Mbps -74dBm@54Mbps		

	802.11ac:			
		VHT20	VHT40	VHT80
	MCS0	-90dBm	-87dBm	-84dBm
	MCS8	-67dBm	-61dBm	-58dBm
	802.11ax:			
		HE20	HE40	VHT80
	MCS0	-90dBm	-87dBm	-84dBm
	MCS11	-56dBm	-53dBm	-50dBm
天线参数（内置）	频段(MHz)	2400 ~ 2500	4940 ~ 5850	
	极化方向	水平 / 垂直	水平 / 垂直	
	增益(dBi)	23	23	

订购信息

产品型号	产品名称
ComFi BK8300	吸顶AP

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, 本文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, 本公司对本文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, 本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定, 本文档仅作为使用指导, 本文档中的所有陈述、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 © 2017 Shenzhen MovingComm Technology. 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: marketing@movingcomm.com

