

UniFi® Network



Access Point WiFi 6 无线接入点 Mesh

专为 Mesh 应用设计的室内/室外 4x4 WiFi 6 接入点

Access Point WiFi 6 无线接入点 Mesh (U6 Mesh) 是一款高性能的四流 WiFi 6 接入点，提供良好的 Mesh 信号，以增强家庭和企业网络的无线覆盖。U6 Mesh 可同时工作在 5 GHz (4x4 MIMO) 和 2.4 GHz (2x2 MIMO) 频段，汇聚吞吐速率高达 5.3 Gbps。支持 4x4 MIMO 同时以 160 MHz 频宽进行传输，上行传输带宽更高以实现更快的数据传输。U6 Mesh 外观设计时尚美观，可融入家中或办公室的任何地方。采用 IPX5 等级的防水设计，可安装在室外使用。U6 Mesh 是一款即插即用的设备，旨在轻松扩展您的无线信号，确保全面、无缝的覆盖和高质量的 WiFi 连接。其通过 UniFi Network 的 Web 应用程序或移动应用程序进行全面管理，仅需数几分钟即可完成配置。



机械规格

尺寸	Ø48.5 x 159.5 毫米 (Ø1.91 x 6.28")
重量	400 克 (0.88 lb)
外壳材质	塑料, 铝
底座材质	塑料
耐候性	IPX5

硬件规格

管理接口	以太网 蓝牙				
网络接口	(1 个) 千兆 RJ45 端口				
按钮	恢复出厂设置				
LED 指示灯	RGB				
供电方式	802.3af PoE				
电源	UniFi PoE 交换机 48V, 0.32A PoE 适配器 (附赠)				
支持的电压范围	44 至 57VDC				
最大功耗	11.4 瓦				
最大发射功率	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>22 dBm</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>26 dBm</td></tr></table>	2.4 GHz	22 dBm	5 GHz	26 dBm
2.4 GHz	22 dBm				
5 GHz	26 dBm				
MIMO	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>2 x 2 (UL MU-MIMO)</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)</td></tr></table>	2.4 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO)	5 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
2.4 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO)				
5 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)				
吞吐速率	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>573.5 Mbps</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>4.8 Gbps</td></tr></table>	2.4 GHz	573.5 Mbps	5 GHz	4.8 Gbps
2.4 GHz	573.5 Mbps				
5 GHz	4.8 Gbps				
天线增益	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>3 dBi</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>5 dBi</td></tr></table>	2.4 GHz	3 dBi	5 GHz	5 dBi
2.4 GHz	3 dBi				
5 GHz	5 dBi				
安装方式	壁挂式安装, 桌面安装, 抱杆式安装 (含安装配件) 吸顶式安装 (配件需另购)				
工作温度	-30 至 60° C (-22 至 140° F)				
工作湿度	5 - 95% 非冷凝				
认证	CE, FCC, IC, SRRC				

软件

Wi-Fi 标准	802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
无线安全	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
BSSID	每射频 8 个
VLAN	802.1Q
高级服务质量	每用户速率限制
每用户速率限制	支持
并发客户端	300+
Zero wait DFS	支持* *将在后续固件版本中支持, 即将发布

支持的数据速率

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps 至 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps 至 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps 至 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

中国 RoHS 宣告信

制造商: Ubiquiti Inc

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

(也称为中国 RoHS), 以下部分列出了产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

Ubiquiti 路由器(Router)、无线访问接入点(Access Point)、交换机(Switch)、可视电话 (VoIP phone)、无线局域网设备(Radio)、扩频通信设备(Radio)、无线网状扩展器 (Mesh Point)、等有线及无线通讯设备产品

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						电源设备/电源适配器* 封装*	X	0	0	0	0	0
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)							
外壳	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
机械部件* (风扇、散热器、马达等)	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
印刷电路部件 (PCBA)	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
显示屏*	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
电缆/电线/连接器	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
电源线*	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

* 0 : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 "X" : 表明该有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

*部分产品含有此部件



规格可能会更改。Ubiquiti 销售的产品提供有限保修, 具体政策描述请参考链接: www.ui.com.cn/support/warranty

©2021 Ubiquiti Inc. 保留所有权利。Ubiquiti, Ubiquiti Networks, Ubiquiti U 徽标, Ubiquiti beam 徽标, UniFi 和 UniFi Network 是 Ubiquiti Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标均为各自所有者的财产。