



室外双频 802.11A/B/G/N MESH 无线接入点

AP 6562

AP 6562 可将 Wi-Fi 覆盖延伸到户外，无需过高的成本投入即可支持最为苛刻的无线业务应用和大量无线设备的 Wifi 连接。AP 6562 支持更多的 Wi-Fi 设备和带宽密集型应用程序，是配送中心、酒店、零售、校园的理想之选。

AP 6562 接入点可让您基于 WiNG 5 架构建立一个安全可靠和有针对性的室外无线网络，有助于降低部署和运营成本。有两种机型可供选择：一种是集成天线机型，可快速安装到墙上；一种是外接天线机型，可安装在抱杆上，能够实现远程无线回传。该接入点具有出色接收和发射性能的双频 802.11n 2x2 射频模块、一个用于配置的控制接口和一个 GiGE LAN/WAN POE 网络接口。凭借其 WiNG 5 智能特性，该接入点具有更高的吞吐量、直接转发能力、安全性、QoS 服务和脱离 AC 继续工作的能力，可将您的网络覆盖无缝地延伸到户外。

智能 MESH 网络

为实现对因成本过高或其他原因而无法部署以太网线缆的区域进行 Wifi 覆盖，可使用 AP6562 MESH 网络技术通过无线方式连接到其它接入点，以实现数据回传。AP 6562 利用摩托罗拉的 MeshConnex™ 在整个网络中提供稳定的数据连接。MeshConnex 具备最优传输路径、低时延、低路由开销、高速切换和成熟的可扩展性等特点。AP 6562 可在包括游泳池区域的酒店和度假村、涵盖停车场的零售环境、配送中心的户外区域、校园室外区域提供卓越的性能。

高性能双频设计

AP 6562 是一款可独立工作的双频接入点，旨在以较低成本部署和运营安全而可靠的室外 802.11n 无线局域网 (WLAN)。AP 6562 的双 MIMO 射频模块具有出色的接收和发射灵敏度。一个射频模块可用于客户端访问，而另一个射频模块可用于不同频段上的客户端并发访问，或作为专用传感器确保网络安全和进行网络故障排除。AP 6562 是一款可独立工作的无线接入点，脱离控制器仍可正常转发业务流量，还能作为虚拟控制器使用，可管理 24 个相邻接入点。

无隙安全性

AP 6562 支持 2-7 层状态防火墙、AAA RADIUS 服务、无线 IPS-LITE、VPN 网关和基于位置的访问控制功能，可提供企业级安全性。与本地部署或基于云的 AirDefense 服务平台结合使用时，可进一步增强 AP 6562 的安全保护功能，因为该平台可带来一系列先进的安全和网络保障功能，包括频谱分析、无线 IPS、实时 RF、高级取证和 AP 测试，可提前发现问题并避免网络中断故障，从而增强 AP6562 网络的安全性和网络故障恢复能力。

改善您的客户体验

要为室内无线网络部署一个简单的室外延伸解决方案，使用 AP6562 非常合适，它可让酒店将无线网络覆盖延伸到户外，以便改善客户体验和礼宾服务，加快入住手续办理和服务速度，或增加泳池和其它室外访客接入区域的无线收入。

快速而轻松地实现零接触部署

AP 6562 接入点无需配置或手动版本维护。摩托罗拉无线控制器可发现网络上的无线接入点，并自动下发所有配置参数和版本，大大降低了 2 层和 3 层部署的安装、维护和故障排除成本。设计紧凑而美观，借助内部和外部天线 SKU 选件，可以有更多的安装位置选择。

精简致胜

摩托罗拉 WiNG 5 WLAN 解决方案具有 11n 的全部优势以及一些 11n 不具备的优势。我们的分布式架构将 QoS、安全性和移动性服务延伸到了接入点，使您获得更好的直接路由能力和网络故障恢复能力。这意味着无线控制器没有瓶颈，语音应用没有延迟，视频点播没有抖动。我们提供各种接入点和灵活的网络配置，帮助您建立您所需的网络，减少需要购买的硬件。让我们告诉您如何以更加简单、更加经济的方式来提高性能、灵活性和用户满意度。

AP 6562 规格表

物理特点	AP 6562 (内部天线)	AP 6562 (外部天线)
尺寸:	9.1 英寸宽 x 9.8 英寸高 x 2.6 英寸深	9.1 英寸宽 x 9.8 英寸高 x 2.6 英寸深
重量:	2.9 磅	2.9 磅
部件编号:	AP-6562-66030 (美国、WR、欧盟)	AP-6562-66040 (美国、WR、欧盟)
安装配件:	高适应性墙壁和抱杆安装套件 (KT-147407-01) 选配的扩展臂配件 (KT-150173-01)	

无线数据通信和网络

支持的数据速率:	802.11b/g: 1、2、5.5、11、6、9、12、18、24、36、48 和 54Mbps; 802.11a: 6、9、12、18、24、36、48 和 54Mbps; 802.11n: MCS 0-15 最高 300Mbps
网络标准:	802.11a、802.11b、802.11g、802.11n
无线介质:	直接序列扩频技术 (DSSS)、正交频分复用 (OFDM) 和空间复用 (MIMO)
支持的 VLAN/WLAN:	VLAN 和 WLAN 依赖于控制器
上行链路:	自适应 10/100/1000Base-T 以太网接口

无线特性

工作信道:	射频 1: 2.4GHz: 信道 1-13 (2412-2472 MHz)、信道 14 (2484 MHz) (仅限日本)。射频 2: 2.4GHz: 信道 1-13 (2412-2472 MHz)、信道 14 (2484 MHz) (仅限日本)。5GHz: 从 5200 MHz 到 5825 MHz 的所有信道。实际工作频率取决于国家规定限制
最大发射功率:	2.4GHz: 每个链路 21dBm; 5.0GHz: 每个链路 20dBm
发射功率调节:	增量为 1dB
天线配置:	1x1、1x2、2x2
工作频段:	2412 到 2472 MHz 和 2484 MHz、5180 到 5825 MHz

用户环境

工作温度:	-30° C 至 +60° C
存放温度:	-40° C 至 85° C
工作湿度:	5% 至 95% 相对湿度 (无凝结)
作业海拔:	8,000 英尺
存放海拔:	30,000 英尺
静电释放:	EN61000-4-2。空气 +/-15kV, 接触 +/-8kV
外壳:	室外 IP67 认证的高分子耐腐蚀外壳, 符合 ASTM B117 抗盐、耐雾、防锈标准
工作状态冲击:	IEC60721-3-4、4M3 类、MIL STD 810F 标准
工作状态振动:	IEC60721-3-4、4M3 类

电源规格

工作电压:	36-57 伏直流电
输入电源 (PoE):	802.3at

最大无线发射功率:

频段	单天线发射功率	双天线总发射功率
2400MHZ	+21 dBm	+24 dBm
5200MHZ	+20 dBm	+23 dBm

内部天线信息

内部天线描述	值
射频 1: 2.4GHz 频段	5.0 dBi
射频 2: 2.4GHz 频段	3.0 dBi
射频 2: 5.0GHz 频段	6.0 dBi

管理规范

产品安全认证:	UL 60950、cUL、EU EN 60950、TUV 和 UL 2043 (外部天线)
无线批准:	FCC (美国)、工业 (加拿大)、CE (欧洲) 和电信待 (日本)

可选配件

安装套件、安装套件延伸臂、获得 IP66 认证的室外 802.3AT 电源馈电器、室外 IP66802.3AT 电源馈电器的安装套件、外部天线选项

保修

一年 AP 6562 硬件保修 (* 不包括配件), 三十 (30) 天配件保修, 九十 (90) 天软件保修

特性

理想的用途

- 酒店业
- 大型企业、学校和医疗保健园区
- 制造和物流
- 零售店室外空间
- 服务提供商和热点部署

使用标准 802.3at, 可充分利用 802.11n 性能

使用标准 PoE 可简化成本结构并降低总体安装成本

移动性

支持快速安全的漫游

安全性

这一独特的多用途设备可以执行和实施摩托罗拉无线交换机中配置的 IDS/IPS 安全政策, 也可以与 AirDefense 服务平台一起作为无线 IPS 的全天候专用传感器

MESH 网络

获得专利的 MESH 网络——MeshConnex™ 可将现有的有线或无线网络无线延伸到室外或远程地点。无需使用昂贵的线缆即可连接每个室外接入点

室外 IP67 认证铸铝外壳

设备能承受暴风、雷雨和极端温度

要了解 AP 6562 的更多信息, 请访问我们的网站 www.motorolasolutions.com/wlan 或者访问我们的全球联络目录网页 www.motorolasolutions.com/enterprisemobility/contactus



摩托罗拉无线网络解决方案

摩托罗拉专业用户俱乐部热线 400 678 0868

更多产品信息, 请浏览: www.motorolasolutions.com/cn

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 以及标志性的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标, 须得到授权后方可使用。所有其他商标是其各自所有者的财产。

© 2013 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

