

极进无线™ WiNG 7622

802.11ac Wave 2 接入点

价格和尺寸适用于小型商铺和餐馆

特性

迅速且简易的扩展性

您的连锁商店和餐馆需要Wi-Fi覆盖吗？极进无线WiNG 5让AP的扩展和管理迅速且毫不费力。对于自治区域，WiNG 5支持管理24个接入点的无控制器模式；而分布式分支机构解决方案能够很容易地扩展至成千上万个AP。同时给您提供一个WiNG助手指导您完成常见配置任务。

顾客参与

采用移动营销的方式使您的客户通过新颖的方式参与进来。AP 7622内置的Bluetooth®技术支持Apple iBeacon™，能够与客户移动终端上的应用程序通信。通过谷歌的Eddystone™，甚至无需预先安装应用程序，您也能直接向顾客的移动终端推送广告。



产品概览

根据大众市场定价，企业级的极进无线WiNG AP 7622非常适用于像您一样有严格预算要求的企业。虽然竞争促使厂商声称提供价值，但是他们却使AP的功能成为空洞的承诺。AP 7622却不是如此。它价格适中，且其智能的极进无线WiNG 5操作系统很好地解决了让您的客户失望并且阻碍您业务发展的干扰和拥塞问题。通过其非技术性的简易性，不管是预置型部署还是通过极进NSight™私有云部署，它的安装、设置和管理都非常简便。拥有连锁商店和餐馆？它大规模的扩展性、可靠的连接性和功能是其其他接入点无法企及的。

最佳价值的企业级802.11ac Wave 2

为什么要为了价格降低质量？AP 7622不仅降低了您的开销，同时提升了您的无线体验。您能够获得市场上最低价格，同时提供了最佳企业级特性的AP，以便您能够避免那些廉价生产的接入点所带来的隐藏开销。

为小型区域而设计

如果您是一个小型的零售店、餐馆、快速服务点或者咖啡店，AP 7622就是为您而设计的。在这之前，您没有多少选择。购买一个复杂且昂贵的专为集团企业设计的AP，或者是一个容易出故障的便宜的消费级产品。AP 7622解决了这一切的问题。极进网络将其价格降低，使其不超过您的预算。同时，它还难以置信的可靠且强大。

非技术性简易性

没有IT部门？别担心，AP 7622是专为那些为了运营公司而忙碌的人们——向您一样的人创造的。开箱即用的，AP 7622能够很方便地安装到您的商店或者餐馆，因其外壳内置了一个T型安装固定架，简单地一扭就能固定到位。通过零干预的设置，无需过多配置。拥有WiNG 5管理，用户友好的设计，自动设置，自动加入到一个WiNG控制器以及自动的RF管理，不管是您是安装一台或者在您的连锁店铺安装上千台AP，管理起来都非常简单。

虚拟控制器功能（VAC）

AP 7622可以在没有控制器的情况下，通过VAC功能，管理24个同一型号AP，而无须购买额外的功能许可。

可靠的连接性

AP 7622的WiNG 5操作系统使您的网络自动避免瓶颈、干扰和漫游故障。另外，AP 7622拥有一个灵活的射频设计，能够很方便地根据应

用进行调整。针对您的小型商店或者餐馆的无线网络，将AP 7622设置成双频接入点。如果您拥有一个支持移动仓储的小型仓库，将其配置成2×2, 2.4GHz的AP，以扩大覆盖范围并且支持移动电脑。

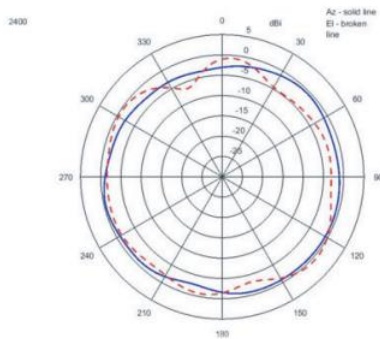
规格

802.11ac Wave 2 能力				
多运行模式，包括实时的双频，双并行 2.4GHz+5GHz并发 20、40、80MHz信道	AMSDU, AMPDU, RFIS, STBC, LDPC MIMO省电模式(静态和动态的) 最大比值合并 (MRC) 标准802.11ac Wave 2			
网络				
二层和三层	三层路由, 802.1q, DynDNS, DHCP服务器/客户端, BOOTP客户端, PPPoE和LLDP			
安全性	状态防火墙, IP过滤, NAT, 802.1x, 802.11i, WPA2, WIDS/WIPs, IPSec, RADIUS svr			
QoS	WMM, WMM-UAPSD, 802.1p, COS, Diffserv。基于角色的QoS和包标记			
无线电规格				
模式: 2.4GHz	最大的Tx功率: 19dBm			
模式: 5GHz	最大的Tx功率: 17dBm			
发射功率增加步长	1dBm			
运行信道和频率	2.4 GHz频段: 信道 1-13; 2412 to 2472 MHz 5.2 GHz频段: 信道 36-165; 5180 to 5850 MHz 2.4 GHz蓝牙: 信道 0-78 信道可用性取决于当地法规限制			
无线媒介	DSSS, OFDM, MIMO			
网络标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 802.11d, and 802.11i WPA2, WMM, WMM-UAPSD, L2TPv3, 客户端VPN, MESH,强制门户服务器, BT 2.0, BLE 802.11b/g: 1,2,5,5,11,6,9,12,18,24,36,48,和54 Mbps 802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,和54 Mbps 802.11n: MCS HT 0-15可达300 Mbps 802.11ac: MCS VHT 0-9可达867 Mbps			
无线电敏感度和发射功率				
模式	空间流	带宽	发射功率	功率敏感度
2.4G,DSSS,1Mbps	-	20	19	-94
2.4G, DSSS, 11Mbps	-	20	19	-86
2.4G, OFDM, 54Mbps	-	20	15	-73
2.4G, MCS 0	1	20	18	-89
2.4G, MCS 0	1	40	18	-88
2.4G, MCS 15	2	20	15	-72
2.4G, MCS 15	2	40	15	-69
5G, OFDM, 6Mbps	-	20	17	-89
5G, OFDM, 54Mbps	-	20	13	-72
5G, HT MCS 9	2	20	10	-56
5G, HT MCS 9	2	40	10	-61
5G, VHT MCS 9	2	80	10	-58
物理特性				
尺寸	4 " x 4" x 1.5"; 150mm x 140mm x 39mm			
重量	0.51bs (0.23kg)			
外壳	塑料和铝背板			
安装	吊顶安装或者T型条安装			
LED显示系统状态	绿色, 琥珀色, 蓝色			
LAN	一个IEEE 802.3千兆以太网自适应端口			
天线	内置			
Console	RJ45			

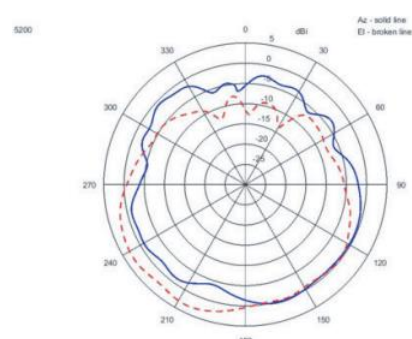
使用环境	
运行温度	32° F to 104° F / 0° C to 40° C
存储温度	-40° F to 158° F/-40° C to 70° C
运行湿度	95% RH 非冷凝
抗静电能力	15kV air, 8kV contact
DC规格	
标准的 / 最大的功率	4.5 watts / 6 watts
DC电源	12VDC, 850ma, 2.5mm center positive
附件	
DC电源	PWR-BGA12V50W0WW ¹
DC线缆, 2.5 mm	CBL-DC-387A1-01
扩展的T型条套件	KT-135628-01
I型梁安装架	BRKT-000147A-01
规章	
UL / cUL 60950-1, IEC / EN60950-1, RoHS, FCC (USA), EU, TELEC	
证书	
Wi-Fi 联盟 (WFA) 认证 802.11 a/b/g/n/ac, Passpoint 2.0 (完成一般产品可用性证书)	
产品SKU	
AP-7622-680B30-US	802.11ac Wave 2 双频, 内置天线, BLE, 1个GE口 (US SKU)
AP-7622-680B30-EU	802.11ac Wave 2 双频, 内置天线, BLE, 1个GE口 (EU SKU)
AP-7622-680B30-WR	802.11ac Wave 2 双频, 内置天线, BLE, 1个GE口 (WR SKU)
AP-7622-680B30-IL	802.11ac Wave 2 双频, 内置天线, BLE, 1个GE口 (IL SKU)

天线信息

2.4GHZ最大增益: 3.6 DBI



5GHZ最大增益: 5.8 DBI



这个Bluetooth®文字商标和图形商标是Bluetooth SIG, Inc.拥有的注册商标, 极进网络对这些商标的任何使用都是得到许可的。其他商标和字号都是相应所有者的。Wi-Fi CERTIFIED™ 商标是Wi-Fi Alliance®的认证商标。



<http://www.extremenetworks.com.cn/contact>

Phone +86 10 65393900

©2016 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks and the Extreme Networks logo are trademarks or registered trademarks of Extreme Networks, Inc. in the United States and/or other countries. All other names are the property of their respective owners. For additional information on Extreme Networks Trademarks please see <http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>. Specifications and product availability are subject to change without notice. 11338-1216-16