



## X32e Anywhere Network Node 产品规格

无线	
频段 <sup>1</sup>	5.150 - 5.350 GHz; 5.470 - 5.850 GHz; 4.940 - 4.990 GHz
解调	OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK
空间串流	2x2: 2 MIMO
信道带宽 <sup>1</sup>	20/40/80/160 <sup>2</sup> MHz 信道
数据速率	173 Mbps (20MHz); 400 Mbps (40 MHz); 867 Mbps (80 MHz); 1733 Mbps (160 MHz)
接收灵敏度	-87 dBm (20 MHz); -84 dBm (40 MHz); -81 dBm (80 MHz); -78 dBm (160 MHz)
发射功率 <sup>1</sup>	21 dBm (最大)
其他功能	通过可选射频滤波器缓解干扰, 频谱分析器
天线	
类型	外置 5 GHz
增益	可选型号: 5 GHz 19/23 dBi x N-female 面 板; 或询求更多其它型号
网络	
网络拓扑结构	点对点(PtP)、点对多点(PtMP)、菊花链、 环状和网状
冗余	基于流量的路由算法、多数据点、链路聚合
移动性	动态和静态模式
路径选择	基于带宽的指标负载均衡
网络优化	BUM 流量管理
连接	端到端 2 层转发、支援虚拟区域网络 (VLAN) 802.11Q 传递
安全	
网络链接加密	128-bit AES
端到端加密	256-bit AES
客户端介质访问控制	白名单 <sup>2</sup> 、黑名单
邻居端介质访问控制	白名单、黑名单

管理	
用户界面	Anywhere Node Manager (A-NM) for A-OS
支援	远程固件升级、简单网络管理协议 (SNMP) v1/v2c <sup>2</sup> 、管理信息库(MIB)支援 <sup>2</sup>
硬件	
射频数目	2x5 GHz Radio
网络连接	1xGE & PoE Input Port; 1 x GE & PoE 端口
灯号显示	PWR; ETH0; ETH1; PD; 射频 0; 射频 1
电源	Proprietary High Power PoE Injector (60W)
耗电量	34 W (最大)
天线移动	±30° 向上/向下倾斜
平均故障 间隔时间	350,000 小时 (50°C)
物理特性	
尺寸	300x260x90 mm (包含支架, 不含安装件)
重量	2.8 kg (淨重不含安装件); 3.8 kg (淨重包含安 装件); 4.6 kg (总重)
安装方式	支架 (安装开孔 Ø30 to Ø60 mm) / 挂墙
环境	
运行温度	-40°C to 65°C (操作温度)
工作湿度	5% to 95 % 非冷凝
气压	86 to 106 kPa
风载荷	265 km/h (最大)
防护等级	IP67 防尘防水、6 kV 浪涌保护
认证	FCC, CE, RCM, OFCA
标准保修	第一年的免费有限硬件保修和软件升级。根 据特定的销售条款, 提供 1/3/5 年延期保修 购买服务。
订购信息	订购号码 GE.AP-X32E-00 产品描述 X32e Dual 5GHz MeshRanger

<sup>1</sup> 最大发射功率/频段/信道带宽范围依国家(地区)设置而异。

<sup>2</sup> 这些功能将纳入更新版本。

版本: 2019 年 12 月 23 日