



X20 Anywhere Network Node 产品规格

无线		
频段 ¹	5.150 - 5.350 GHz; 5.470 - 5.850 GHz	
解调	OFDM: BPSK, QPSK,16QAM, 64QAM,256QAM DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK	
空間串流	2x2: 2 MIMO	
信道带宽 ¹	20/40/80 MHz 信道	
数据速率	173 Mbps (20MHz); 400 Mbps (40 MHz); 867 Mbps (80 MHz)	
接收灵敏度	-91 dBm (20 MHz); -88 dBm (40 MHz); -85 dBm (80 MHz)	
发射功率 ¹	27 dBm (最大)	
天线		
射频連接	射频 0	射频 1
类型	內置 5 GHz	外置 5 GHz
增益	19 dBi	可选项號: 5 GHz 19 dBi 面板 或 詢求更多其它型号
極化	直波和水平波	
水平波束宽度	17°	
垂直波束宽度	17°	
驻波比	1.8 (最大)	
前后比	-25 dB (最小)	
隔离度	35 dB (最小)	
网络		
网络拓扑结构	点对点(PtP)、点对多点(PtMP)、菊花链和环狀	
冗余	基于流量的路由算法、多数据点，链路聚合	
移动性	动态模式	
路径选择	基于带宽的指标负载平衡	
网络优化	BUM 流量管理	
连接	端到端 2 层轉發、支援虛擬區域網路 (VLAN) 802.11Q 传递	

安全	
网络链接加密	128-bit AES
客户端介质访问控制	白名单 ² 、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 ² 、管理信息库(MIB)支援 ²
硬件	
射频数目	2x5 GHz Radio
网络连接端口	1xGE & PoE Port
灯号显示	RUN; LAN; 射频 0; 射频 1
电源	802.3at PoE Injector
耗电量	25 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	270x270x80 mm (不含安装件)
重量	1.86 kg (淨重不含安装件); 2.39 kg (淨重包含安装件); 2.66 kg (总重)
安装方式	支架 (安装开孔 ø40 to ø52 mm)
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	256 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-X200-00 产品描述 X20 Dual 5GHz MeshRanger

¹ 最大发射功率/频段/信道带宽范围依国家(地区)设置而异。

² 这些功能将纳入更新版本。

版本: 2019 年 12 月 23 日