



X22e 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
空间串流	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	
类型	外置 5 GHz
增益	可选型号 5 GHz 19/23 dBi 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)、菊花链和环状
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
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	PWR; ETH; 射频0; 射频1
电源	802.3at PoE Injector
耗电量	25 W (最大)
平均故障间隔时间	350,000 小时 (50°C)
物理特性	
尺寸	221x162x47 mm (不含安装件)
重量	1.08 kg (淨重不含安装件); 1.49 kg (总重)
安装方式	支架/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	216 km/h (最大)
防护等级	IP67 防尘防水, IEC 60529, IEC 60950-1, 6 kV 浪涌保护, Salt Mist EN 50155 Part 12.2.10
认证	
FCC, CE, RCM, OFCA	
EMC Rolling Stock Apparatus: EN 50121-3-2 鐵路應用	
Environment, Safety and EMC: EN 50155	
Vibration and Shock: EN 61373 (Class 1B), EN 50155 Part 12.2.11	
Fire: EN 45545-2 (R25) Level 1 to 3, EN 60950-2-11	
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-X22E-00 产品描述 X22e 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