Anywhere

X33 Anywhere Network Node 产品规格

无线			
頻段 [1]	2.400 - 2.4835 GHz; 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		
空間串流	2x2: 2 MIMO		
信道带宽 [1]	20/40/80/160[2] 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	射频 0/1 -87 dBm (20 MHz); -84 dBm (40 MHz); -81 dBm (80 MHz); -78 dBm (160 MHz)	射频 2 -91 dBm (20 MHz); -88 dBm (40 MHz); -85 dBm (80 MHz); -82 dBm (160 MHz and 80+80 MHz)	
发射功率 [1]	射频 0/1 5GHz, 21 Dbm (最大)	射频 2 2.4/85 GHz, 23 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			
射频連接	射频 0	射频 1	射频 2
类型	內置 5 GHz	外置 5 GHz	外置 2.4/5 GHz
增益	20 dBi	可选型號: 5 GHz 19 dBi 2xN-female 面板; 或询求更多其它型号	可选型號: 2.4/5 GHz 5/7 dBi Dual-band N-male Omni; 5 GHz 19 dBi 2 x N-female Panel 或询求更多其它型号
極化	垂直波和水平波		
水平波束宽度	17°		
垂直波束宽度	17°		
驻波比	1.8 (最大)		
前后比	-30 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、环狀和网狀		
冗余	基于流量的路由算法、多数据点，链路聚合		
移动性	动态和静态模式		
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
端到端加密	256-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, 1x2.4/5 GHz Radio
网络连接端口	1xGE & PoE Input Port; 1xGE & PoE Output Port (802.3af)
灯号显示	PWR; ETH0; ETH1; PD; 射频 0; 射频 1; 射频 2
电源	Proprietary High Power PoE Injector (60W)
耗电量	38 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	305x305x111 mm (包含支架, 不含安装件)
重量	3.5 kg (淨重不含安装件); 4.5 kg (淨重包含安装件); 5.4 kg (总重)
安装方式	支架 (安裝開孔 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軟件升级。根据特定的銷售条款，提供 1/3/5 年延期保修购买服务。
订购信息	订购号码 GE.AP-X330-00
	產品描述 X33 Anywhere Network Node

[1] 最大发射功率/頻段/信道带宽範圍依国家(地區)设置而异。

[2] 这些功能将纳入更新版本。

版本: 2020 年 7 月 24 日

Anywhere Networks 保留更改產品內容或規格而不另行通知的權利。 本文档中概述的数值或规模会因应不同部署方案和启用的功能而异。

有关详细信息，请访问 www.anywherenetworks.com 或联系 sales@anywherenetworks.com。

Copyright © 2020 Anywhere Networks. All Rights Reserved.