

产品	
MODEL NUMBER	C058900P122A (FCC), C050900P023A (EU), C050900P021A (Other)
PART NUMBER	C058900A122A (FCC), C050900A023A (EU), C050900A021A (Other)
频谱特性	
信道间隔	可配置5 MHz 步进
频率范围	5150 – 5350 MHz, 5470 - 5970 MHz
信道宽度	20 MHz or 40 MHz
接口	
MAC (媒介访问控制) 层	Cambium 私有协议
物理层	2x2 MIMO/OFDM
ETHERNET接口	100BaseT, Cambium PoE (V+ = pins 7 & 8, Return = pins 4 & 5)
应用协议	IPv4, UDP, TCP, IP, ICMP, SSH, SNMPv2c, HTTPs, FTP
网络管理	HTTPs, SSH, FTP, SNMPv2c
VLAN	802.1Q with 802.1p priority
性能	
ARQ	Yes
标称接收灵敏度 (W/ FEC) @ 20MHZ CHANNEL	MCS1 = -89 dBm to MCS15 = -66 dBm (per branch)
标称接收灵敏度 (W/ FEC) @ 40MHZ CHANNEL	MCS1 = -86 dBm to MCS15 = -63 dBm (per branch)
调制方式 (ADAPTIVE)	MCS1 (QPSK 1/2) to MCS15 (64QAM 5/6)
时延 (标称, 往返)	6 ms (Flexible Frame Mode) , 17 ms (GPS Sync Mode)
服务质量	三级优先权 (Voice, 高, 低) 可依据以下协议和地址分类: DSCP, COS, VLAN IP & MAC Addr, Broadcast, Multicast and Station Priority。
链路预算	
传输功率范围	-20 to +23 dBm (combined, to regional EIRP limit) (1 dB interval)
最大发射功率	23 dBm 合成 (5.8 GHz Band)
物理参数	
天线连接端口	50 欧姆, RP (Reverse Polarity) SMA (2)
浪涌抑制器	1 Joule Integrated
环境标准	IP55
温度	-30° C to +55° C (-22° F to +131° F)
重量	0.49 kg (1.1 lb.)
抗风等级	145 km/hour (90 mi/hour) 配上ePMP扇区天线
体积 (高 x 宽 x 深)	29.1 x 14.5 x 8.3 cm (11.4 x 5.7 x 3.3 in)
功耗 (over 100m CAT5 cable)	7 W Maximum, 5 W Typical
输入电压	24 to 30 V
安全	
加密	128-bit AES (CCMP mode)
认证	
FCCID	Z8H89FT0006
INDUSTRY CANADA CERT	109W-0006
CE	EN 302 502 v1.2.1 EN 301 893 v1.7.1