

快牛 MAP-Q517H 工业级无线网桥技术规格书

一、产品概述

MAP-Q517H 工业级无线网桥，工作在 5GHz 频段，采用 802.11an 技术 2x2 两发两收无线架构，支持空中速率高达 300Mbps。采用 OFDM 调制及 MIMO 技术，支持点对点（PTP）和点对多点（PTMP）的网络结构，是真正实现高性能、高带宽、多功能平台的工业级室外无线网桥 AP。

二、功能特性、技术参数

- 2 MAP-Q517H 集成 17dBi 高增益双极化定向天线；
- 2 最高可到 27dBm 射频功率；
- 2 标配千兆以太网接口，能更好的发挥 WiFi 空中高速率的优势；
- 2 内置“看门狗”使系统更加稳定可靠；
- 2 支持 QoS、Traffic Control & WMM 功能，有效保证敏感业务流的优先级；
- 2 TDMA 技术可有效增加网络传输带宽、减少网络延时；
- 2 IP67 防护级别 & -40 ~ 85° C 工作温度，可满足任何室外苛刻的工作环境；



型号		MAP-Q517H
无线特性	无线协议	IEEE802.11an
	频率范围	5.150-5.250GHz 5.250-5.350GHz (Support DFS) 5.470-5.725GHz (Support DFS) 5.725-5.825GHz
	射频功率	27dBm±1dBm
	无线带宽	300Mbps
	接收灵敏度	300M: -74dBm@10% PER 54M: -78dBm@10% PER 1M: -98dBm@10% PER

天线	增益	17dBi 双极化
	波瓣	H:45° , V15°
安全特性	防火墙	内置
	加密措施	WPA/WPA2;WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) Encryption; 64/128-bit WEP;
端口	网口	1x 10/100/1000Base-T Ethernet (RJ45 with Passive PoE)
	硬件复位	Reset 支持
LED 指示灯	Power	On/Off
	LAN	On/Off/Flashing
	WLAN	On/Off/Flashing
	RSSI Signal	1,2,3 级
物理参数	尺寸	180 x 95 x 44mm
	重量	0.27KG
	ESD	16kV
	工作温度	-40C~+75C
	存储温度	-40 ~85° C
	工作湿度	95%, 无冷凝
	电源	Passive PoE (24VDC, 0.75A)
	功耗	6W
	认证	CE, RoHS

厂家联系电话：0755-86171525/86171535，更多信息请访问网站：<http://www.mobisys.cn> 或扫描右边的二维码最终解释权属于产品制造商：深圳盟贝特志成网络技术有限公司。

免责声明：虽然 MOBISYS 试图在所有技术资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷型错误，为此 MOBISYS 对本资料中的不准确不承担任何责任。MOBISYS 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的。

快牛、MOBISYS、uFast 是深圳盟贝特志成网络技术有限公司的注册商标。

