

电力监控 无线监控 无线监控系统 无线mesh 无线监控系统

产品名称	电力监控 无线监控 无线监控系统 无线mesh 无线监控系统
公司名称	深圳市博浩实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:无线数据通信产品 型号:MESHMA4200 接口标准:rj-45
公司地址	深圳市福田区新洲路长景阁18A (仅限办公)
联系电话	13603008676

产品详情

随着国家智能电网建设的提速，未来几年，智能电网的投资将达到4万亿的规模。就无线通信技术及在线监控技术而言，国网、南网都在积极尝试无线自组网技术。博浩公司目前已拥有了一整套成熟完整的无线自组网解决方案。并且在2010年首个智能送变电项目成功应用。如果一旦无线自组网技术得以推广，市场将非常可观。同时，无线自组网不仅在电力行业，在物联网等多个领域都有着广阔的发展空间。

ma4200系列产品为一智能无线网状网路由器，具备快速切换能力、自我构建、自我修复功能。因此于使用上具有结构灵活、快速部署、易于安装、通信负载平衡功能、兼容性、安全、可靠的特点。

本系列产品除了网状网的桥接功能外，亦完全支持ieee 802.11 a/b/g标准及特性。可直接连接到wlan设备,作为无线局域网接入点.

ma4200系列产品的施工迅速便捷，大幅降低了布线的建设成本和可观的维护费用，更可以达到有线连接无法到达的位置。它能为您提供快速、经济、可靠的数据传输途径，满足您日益增长的数据传输要求。以符合运营商使用于公共网、专网及热区的应用。

适用标准

网络:ieee 802.3/ieee 802.3u/ieee 802.3af compliant,传输速率:10/100mbps

无线网络:ieee 802.11a/b/g国际标准.

无线网状网mesh私有通信协议

适用模式

运行模式:

无线网状网桥接入点:可达12个节点

无线局域网接入点(access point)

应用模式:

公共网/专网/热区覆盖/高速移动

安全特性

支持wpa/wpa2 enterprise/wpa-psk

支持64/128/152-bit动态wep key

支持802.1q/vlan

支持mac地址接入过滤

支持远程认证拨号客户.

可隐藏的ssid

管理特性

支持web操作接口及远程web系统升级

支持简单网络管理协议(snmp-simple network management protocol)

支持管理信息基础管理(mib-management information base).

支持因特网到接入点的通信优先等级及无线网络电话的语音优先级配置(qos)

安装与调校

传输功率控制

接收信号强度显示

管理系统

状态

information/connection/statistics

系统设置

general settings/radius settings/ip address settings/virtual server settings/firewall management

无线设置

basic settings/vap/vlan settings/access control settings/advanced settings

管理

firmware upgrade/password settings/remote management settings/backup and restore settings/system event log/device location description/alarm

工具

site survey

硬件

cpu / memory	ixp 422 266mhz / 8mb flash + 32mb sdram
lan	1 x 10/100baset rj-45 with auto-mdix
power over ethernet	yes, 802.3af
default button	yes

物理特性

enclosure	metal and plastic pc case, ip67 verified
-----------	--

环境

operating temperature	-20 ~70c
storage temperature	-20 ~ 80c
storage humidity	5 ~ 95% rh

特性

operation modes	ap, mesh
link test	yes (real time)
wmm (next edition)	yes
mesh diagnose	yes
channel bandwidth	20 / 10 / 5mhz (带宽可调)
wireless link display	yes

接收灵敏度

接收灵敏度	dbm	-94	-90	-94	-90@11a -94@11b/g
-------	-----	-----	-----	-----	----------------------

输出功率

输出功率	dbm	24	25	24	25@11a 24@11b
------	-----	----	----	----	---------------

安全特性

wep encryption	64, 128, 152-bit
wpa (next edition)	wpa/wpa2 enterprise/wpa-psk

管理特性

web base management	yes
http f/w upgrade	yes
snmp	yes, mib 2
windows utility	yes (bridge vision)

本产品的品牌是无线数据通信产品，型号是MESHMA4200，接口标准是rj-45，E1口速率是00，以太网口速率是100M（ kbps），MAC地址过滤是支持，数据长度是00（字节），工作温度是-40-70（ ）