

高功率新产品

HW-5614

■ 产品描述

- 户外2.4GHz频段AP CPE
- 这是一款完整的户外桥接解决方案，包含户外箱体、无线AP/桥和平板定向天线。

■ 主要参数

- 802.11b/g (2400-2500MHz)
- 发射功率：400mW (26dBm@11g, 30dBm@11b)
- 接收灵敏度：-80dBm@11Mbps, -66dBm@54Mbps
- 平板定向天线：14dBi

HW-5614



HW-5614

- 基于Reaktek8186方案，内存容量16M，系统处理性能好于一般无线路由器。
- 户外箱体为长筒（ 259 x 215 x 98 mm ），防水性能不错，安装和维护方便，密封性符合IP-65标准要求（完全防尘、可防止任何方向上的溅射水）
- 支持12VP0E供电
- 防雷装置为选件
- 主推应用方向
 - 1-5公里范围内的远距离桥接
 - 和HW-1512配合使用，实现1-5公里范围内的远程点对点登陆

HW-5614

- 规格：IEEE 802.11b/g
- 频率：2.412GHz ~2.484GHz ISM频段
- LED指示灯：Power/Link/Ethernet
- 以太网接口：1个10/100 Base - T RJ45以太网接口
- 天线：14dBi平板天线
- 数据速率：802.11b/g标准：传输速率最大为54Mbps
- 输出功率： 26 dBm @802.11g/ 54Mbps
- 30 dBm @802.11b/ 11Mbps
- 接收灵敏度：-80dBm (11 Mbps), -66dBm (54 Mbps)
- 工作距离：高达3000米，取决于周围环境
- POE供电：12V/DC@1.25A/1.5A
- 功耗：发送：<600mA ， 接收：<300mA
- 安全性：64/ 128位WEP, WPA, 端口过滤, IP过滤
MAC过滤, 端口转发, DMZ
- 尺寸：259 x 215 x 98 mm
- 温度：-40 to +80°C
- 湿度：95% @ 55°C

HW-5618

■ 产品描述

- 户外5GHz频段AP CPE
- 这是一款完整的户外桥接解决方案，包含户外箱体、无线AP/桥和平板定向天线。

■ 主要参数

- 802.11a/n (5GHz)
- 发射功率：200mW
- 平板定向天线：有14dBi和18dBi两种

HW-5618



HW-5618

- 基于Ralink2880F，可靠性和稳定性都要比较好
- 户外箱体为长筒（ 259 x 215 x 98 mm ），防水性能不错，安装和维护方便，密封性符合IP-65标准要求（完全防尘、可防止任何方向上的溅射水）
- 支持12V POE供电
- 5GHz频段相对于2.4GHz，干扰少很多，体现在具体系统中的实际性能也要好一些
- 防雷装置为选件
- 主推应用方向
 - 1-3公里范围内的远距离高速桥接
 - 和HW-1514配合使用，实现1-3公里范围内高速登陆

HW-5618

- 规格：IEEE 802.11a/n
- 频率：5.18GHz ~5.825GHz ISM频段
- LED指示灯：Power/Link/Ethernet
- 以太网接口：1个10/100 Base - T RJ45以太网接口
- 天线：18dBi平板天线（水平和垂直均为25度夹角）
- 数据速率：802.11a/n标准：传输速率最大为150Mbps
- 输出功率：802.11a：20±2dBm@54Mbps，23±2dBm@6Mbps
- 802.11a/n (mixed mode)：18±2 dBm
- 接收灵敏度：-70dBm@802.11n rate MCS7
- -73dBm@54Mbps，-90dBm@6Mbps
- 工作距离：高达3000米，取决于周围环境
- 功耗：发送：<600mA，接收：<300mA
- 安全性：有线等效保密（WEP）数据加密
动态WEP密钥交换WEP(64/128bit), WPA, WPA2, 802.1x
- 功率：12V/1.25A（POE）。最大输入电压40V
- 尺寸：259 x 215 x 98 mm
- 工作温度：0 ~ 55° C
- 存储温度：-20 ~ 70° C
- 湿度：5 ~90%（非冷凝）

HW-1512/HW-1514

■ 产品描述

- 这是两款具有户外定向天线的高功率USB网卡，是一款超越“卡皇”的高功率网卡
- 配备户外定向12dBi/14dBi平板天线和密封户外箱体，网卡本身发射功率达到500mW，同时配备5米的USB延长线，引到室内的PC上。
- 户外箱体为短筒（ 155 x 215 x 98 mm ），防水性能不错，安装和维护方便，密封性符合IP-65标准要求（完全防尘、可防止任何方向上的溅射水）

■ 主要参数

- 802.11b/g（2.4GHz） / 802.11a/n（5-5.8GHz）
- 发射功率：25±2dBm（500 mw）
- 接口：USB1.1/2.0
- 工作温度：-20° C ~ +70° C

HW-1512/HW-1514



HW-1512/HW-1514

- 这是两款蛮特别的产品，产品规格定义的很特殊，目前市场上还看不到有相类似的产品。
- 可能的应用领域
 - 有必要连接到远端AP的室外或远程工作者。
 - 基于Realtek8187L，更强大的“蹭网”工具（HW-1512）
 - 运输仓库，在卡车装卸的时候需要上传数据
 - 房车一族，在营地需要上网
 - 园区内的治安岗亭，门卫

HW-1512

- 型号: HW-1512
- 规格: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n (Draft 2.0)
- 收发器架构: 1T2R
- 频率: 2.412GHz ~ 2.484GHz ISM频段
- LED指示灯: Active/Power
- 接口: USB2.0/1.1
- 天线: PCB板载印刷天线 + 12dBi平板天线 (RP-SMA接头)
- 数据速率: 802.11n标准: 最大支持300Mbps下行带宽和150Mbps上行带宽
- 输出功率: 24 ± 2 dBm (802.11b)
- 22 ± 2 dBm (802.11g)
- 20 ± 2 dBm (802.11n)
- 接收灵敏度: -66 dBm @ 802.11n , -76 dBm @ 54Mbps
- -91 dBm @ 11Mbps , -95 dBm @ 1 Mbps
- 工作范围: 高达3000米, 取决于周围环境
- 功耗: 发送: <500mA , 接收: <300mA
- 安全性: WEP (64/128bit), WPA, WPA-PSK, WPA2 TKIP/AES , WPA2-PSK , 802.1x
- 操作系统: Windows 2000/XP/Vista/WIN 7/ Win CE & Linux, MAC
- 尺寸: 155 x 215 x 98 mm
- 工作温度: 0 ~ 55° C
- 存储温度: -20 ~ 70° C
- 湿度: 5 ~ 90% (非冷凝)

HW-1514

- 型号：HW-1514
- 规格：IEEE 802.11a, IEEE802.11n
- 收发器架构：1T2R
- 频率：5.18GHz ~5.825GHz ISM频段
- LED指示灯：Active/Power
- 接口：USB2.0/1.1
- 天线：PCB板载印刷天线 + 14dBi平板天线（RP-SMA接头）
- 数据速率：802.11a标准：传输速率为54Mbps； 802.11n标准：传输速率为300Mbps
- 输出功率：22dBm±1.5dB
- 接收灵敏度：-72dBm@54Mbps -67dBm@300Mbps
- 工作范围：高达1500米，取决于周围环境
- 功耗：发送：<600mA，接收：<400mA
- 安全性：**WEP 64/128-bit，WPA, WPA2, 802.1X**
- 操作系统：Windows 2000/XP/Vista/WIN 7/ Win CE & Linux, MAC
- 尺寸：155 x 215 x 98 mm
- 工作温度：0 ~ 55° C
- 存储温度：-10 ~ 70° C
- 湿度：5 ~90%（非冷凝）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/307055100150006055>