

EOC-5610

室外型无线 AP 网桥



2.4G/5.8G 802.11b/g/Super A/G 108M

产品特色:

- ü 108V高速连接 (Super A/G)
- ü 符合 IEEE802.11a/b/g 2.4G/5.8G标准,
- ü 输出功率最高达 800mW
- ü 支持支持 AP客户端 路由桥工作模式
- ü 输出功率和传输距离可调 (ACK)
- ü 通过 LED显示设备工作状态和信号强度
- ü 支持 WEP MPA MPA 2/802.1x 加密及认证方式
- ü 支持用户隔离 (AP模式)
- ü 支持 MAC地址过滤
- ü 支持 PPPoE拨号 (路由桥模式)
- ü 软件升级时保留个人设置
- ü 支持 SMP远程管理
- Ü 支持无线多媒体增强 QoS(WMM)
- ü 支持 PoE网线供电
- Ü 内置 13dBi定向天线
- Ü 两个 SMA天线接口,可以外接大增益天线
- Ü 通过硬件开关切换内置和外置天线
- Ü 硬件 Reset按钮,用于重启和恢复默认设置
- ü 防水外壳

硬件规格:

接口 **LED** Power

LAN(10/100Mbps)

WLAN

1 个 10/100M RJ45 接口

Reset 按钮

2个SMA天线接头

1 个开关用于切换内外置天线

3×Link Quality(客户端模式下)

绿色:信号非常好 黄色:信号一般

电源规格

PoE 供电: 24VDC/0.8A 红色:信号差

认证

FCC Part 15C/15B. EN 300 328/EN 301 489-1/-17

EnGenius*





EOC-5610

室外型无线 AP/网桥



2.4G/5.8G

802.11b/g/Super A/G

108M

频段

2.400 ~ 2.484GHz 5.150 ~ 5.825GHz

介质访问协议

CSMA/CA

调制技术

OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DBPSK, DQPSK, CCK

工作频道

美国:11,日本:14,欧洲:13,中国:13

接收灵敏度(典型值)

IEEE802.11g

-92dBm@6Mbps, -75dBm@54Mbps

IEEE802.11b

-93dBm@1Mbps, -91dBm@11Mbps

IEEE802.11a

-88dBm@6Mbps, -70dBm@54Mbps

有效传输功率

IEEE802.11g

28dBm@6~24Mbps, 26dBm@36Mbps

25dBm@48Mbps, 24dBm@54Mbps

IEEE802.11b

28dBm@1~11Mbps

IEEE802.11a

 $28 dBm@6{\sim}24Mbps,\,26 dBm@36Mbps$

24dBm@48Mbps, 22dBm@54Mbps

公差

±1 dBm

天线

2 个可拆卸全向天线接头

SMA 接头

增益:13dBi

软件功能:

拓扑

Infrastructure

协议

IEEE802.3u IEEE802.11b/g

工作模式

AP 客户端 路由桥

LAN

DHCP 服务器 DHCP 客户端

VPN

VPN 透传

管理:

配置

网页管理 (HTTP)

软件升级

通过网页升级软件 软件升级时保留个人配置

管理员设置

可修改管理员密码

Reset设置(按钮)

重启(按住1秒)

恢复到出厂设置(按住5秒)

无线

频道选择(依据不同国家管制)

传输速率

11a/b/g:54,48,36,24,18,12,11,6,5.5,2,1Mbps

Super G: 108Mbps

远距离传输: 1km 至 30km

发射功率可调 距离调节(ACK) LED 显示信号强度 PPPoE(路由桥模式下)

 \mathbf{QoS}

WMM

系统监控

运行状态

事件日志

安全

WEP 加密- 64/128/152bit

WPA-PSK(TKIP, AES)

WPA-Enterprise(WPA-EAP 使用 TKIP)

802.1x 认证 隐藏 SSID

802.1q VLAN

MAC 地址过滤(最多 50 个) 2 层用户隔离(AP 模式)

无线客户端列表

Web 重定向

保存和恢复默认配置

诵讨网页设置

时间设置

NTP时间服务器 (自动获取网络时间)

手动设置时间

) 地位MJ

MIB

SMP

V1

V2c

MIB I

MIB II (RFC1213)

私有 MIB



EOC-5610

室外型无线 AP/网桥



2.4G/5.8G 802.11b/g/Super A/G 108M

环境和物理参数:

温度范围

工作温度: -20°C ~70°C 尺寸

储存温度:-30°C~80°C 260mm(长)*84mm(宽)55mm(高)

湿度 (无凝露) 重量 0% ~ 95%(典型值) 300g

**产品规格如有更改,恕不另行通知