

Barricade™ g

SMCWTVG

802.11g多合一便携式无线语音宽带路由器



产品概述

SMC Barricade™ 802.11g多合一便携式无线语音宽带路由器（SMCWTVG）将无线宽带路由器和VoIP ATA 功能整合在一台很小的设备中。为商务人士，家庭用户，留学生群体提供了理想的便携式网络语音通信解决方案。

SMCWTVG的端口配置有1个10/100M WAN口，可连接到Internet，1个10/100M LAN口，连接到PC。作为一台无线宽带路由器，通过NAT功能为多个用户提供高速的Internet访问。无线功能可以工作在3种模式下：可以作为802.11b/g访问节点，为无线终端提供无线服务；也可以作为802.11b/g 客户端连接到任何以太网设备，连接到其它无线网络；还可以作为无线中继器，利用WDS功能，连接到其它无线网络中，以扩展无线网络覆盖范围。

SMCWTVG同时也是一台VoIP ATA，端口配置有1个LINE口，连接到PSTN网络，1个PHONE口，连接到普通电话机。通过注册到特定的VoIP服务提供商*，可以拨打高品质的VoIP电话；同时也不影响普通PSTN固定电话的使用。

SMCWTVG支持64/128位WEP加密功能，Wi-Fi保护访问（WPA）以及增强型的WPA2，MAC地址过滤以确保安全的无线传输。并为您的网络提供了全状态包检测SPI 防火墙安全系统，保证您的网络安全；提供了基于MAC地址/IP地址/URL地址/关键字的访问过滤机制；基于Web 的管理，以及3步EZ简单设定向导，使您的配置工作简单易行；支持VPN透传，为您提供安全的远程连接。

SMC Barricade 802.11g 多合一便携式无线语音宽带路由器不仅为客户提供了高速率的宽带共享功能，其突出之处在于还为客户提供了颠覆性的VoIP功能，通过连接到特定的VoIP 服务提供商，可以很便宜的价格拨打国际长途电话。简约便携，黑色旅行包设计，彰显品味。

*VoIP服务提供商不包括在本产品中。

特性	优点
支持SIPv2 VoIP协议	支持最新VoIP SIPv2协议，可与所有SIPv2 的SIP Server兼容
多合一802.11g无线宽带路由器功能	可工作在3种无线操作模式中：无线访问节点，无线客户模式或无线中继器模式。
便携设计，安装简便	便携小巧旅行包设计，方便旅游/商务工作者携带。初次设置好后，以后每次即插即可用。
高级别的安全性	使用强大的安全特性，提供网络中安全的数据传输方式，包括Wi-Fi 保护方式访问(WPA)/WPA2, 64-位/128位 WEP 加密, 关闭 SSID 广播和 MAC 地址过滤。

技术规格

SMCWTVG

标准

- IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- IEEE802.11b, IEEE802.11g

端口

- 1 10/100M WAN连接到DSL/Cable Modem
- 1 10/100M LAN连接到PC
- RJ-11 FXS(PHONE)连接到标准模拟电话机
- RJ-11 FXO(LINE)连接到PSTN网络

网关特性

- NAT/NAPT
- DHCP
- PPPoE
- 静态IP

传输速率

- 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11g模式
- 1/2/5.5/11Mbps 802.11b模式

工作频段

- 2.4GHz
- 美国- FCC 2412~2462MHz (Ch1~Ch11)
- 欧洲 - ETSI 2412~2472MHz (Ch1~Ch13)
- 日本 - STD-T66/STD-332412~2484MHz (Ch1~Ch14)

网络特性

- DNS
- DNS Relay
- Syslog
- 虚拟DMZ
- 虚拟服务器
- VPN透传(L2TP, PPTP, IPSec)
- UPnP
- SNTP
- EAP:TLS

安全特性

- SPI 防火墙
- DoS 攻击防御
- WEP加密
- WPA/WPA2

QoS

- 802.11e WMM

VoIP特性

- SIPv2
- 语音编解码: G711a-law/u-law; G.726; G729A/B
- VAD (语音激活检测)
- CNG (舒适背景音生成技术)
- 回波消除 (G.165/G.168 echo canceller)
- 自适应抖动缓冲器
- DTMF
- Call Progress Generation
- Custom Tone Generation

管理

- 基于Web的管理界面
- EZ 3步点击安装法

性能

- RF 输出功率:
- 802.11b: 18dBm
- 802.11g: 14dBm

尺寸

- 24.7mm*107.5mm*78.67mm(H*W*D)

温度

- 工作: -10 – 50°C
- 保存: -40-70°C

湿度

- 5%-90% (无凝结)

认证

- Safety:UL/cUL(UL60950) CB EN60950
- EMC: FCC part 15B class B, FCC part 15C FCC part 68, CE EN55022 Class B
- EMS: CE en55024, CE EN 300328, CE EN301489

尺寸

- 180 x 138 x 24mm

联系方式

智邦大陆科技有限公司
中国区总部
上海市虹漕路421号63号楼1楼
Tel: +86-21-6485-9922
Fax: +86-21-6495-7924