



OpenVox GWM420 系列无线网关模块

概述

OpenVox GWM420 系列无线网关模块包括GWM420G/W/L，为VS-GW1200/1600/2120系列无线网关提供GSM/WCDMA/LTE连接支持，每个模块提供4个GSM/WCDMA/LTE通道。

GWM420 系列无线网关模块支持G.711U, G.711A, GSM, G.722, G.723, G.726, G.729等多种编码，并且也提供多种灵活短信API服务。GWM420 系列无线网关模块可以帮助用户减少电信费用节省通信成本。在软件对接方面，可与Asterisk, 3CX, FreePBX, FreeSWITCH等SIP服务器或VOS VoIP运营平台完美兼容。

VoIP 特点

- 支持 SIP, IAX2 协议
- DTMF 模式: RFC2833/Inband/SIP Info
- 多种 SIP/IAX2 注册模式
- 可支持编码: G.711U, G.711A, GSM, G.722, G.723, G.726, G.729
- 包括SIP客户端和服务端两种模式

网络特性

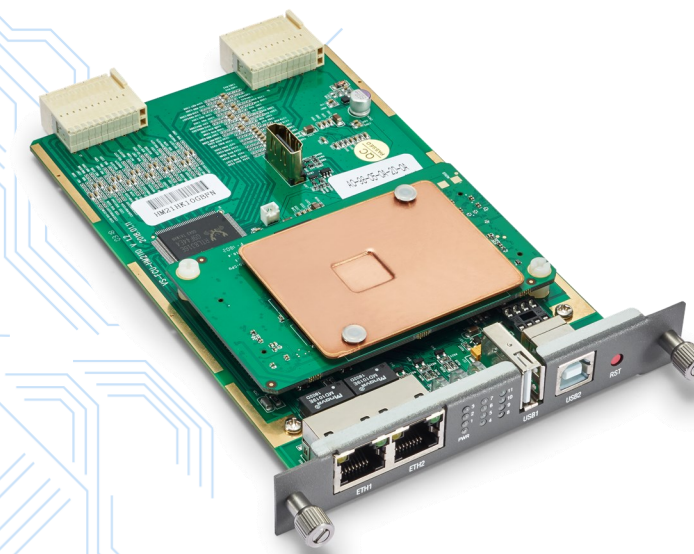
- IPv4, UDP/TCP, ARP, DHCP, NTP, DNS, HTTP/HTTPS, SSH
- PPTP VPN
- Ping & 路由跟踪
- 安全策略: 黑名单, 白名单, 安全规则

管理维护

- 友好的操作界面和简单的配置
- WEB/SSH维护与配置
- 配置备份/恢复
- 可支持中文/英文界面
- 通过 页面更新固件
- CDR
- 详细的日志输出
- 网络和SIP抓包

软件功能

- SIP/IAX2/无线群组设置
- 随机呼叫间隔
- 呼叫时长限制
- 支持开放 API 协议
- 支持 二次拨号
- 多种短信API接口
- SMS/USSD
- 支持 PIN 码验证
- 短信群发和自动重发
- 短信到邮箱
- 短信转发和快速回复
- 支持短信远程控制
- 灵活的路由
- 自动重启
- 移动号码可携带 (MNP)
- 支持自定义脚本和拨号方案
- 支持OpenVox云平台
- CLID显示和隐藏 (需要运营商的支持)



产品明细

GWM420						
产品型号	GWM420G	GWM420W	GWM420L			GWM420 主控板
模块类型	GSM	WCDMA	LTE			-
通道数量	4					-
支持频段	GSM: 850/900/1800/1900MHz	WCDMA: VS-GWM420W-E 欧洲 900/2100MHz @UMTS 900/1800MHz @GSM VS-GWM420W-A 美洲 850/1900MHz @UMTS 850/900/1800/1900MHz @GSM VS-GWM420W-T 泰国 850/2100MHz @UMTS 850/900/1800/1900MHz @GSM	VS-GWM420L-CE R2.1 中国/印度 LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B8 TD-SCDMA: B34/B39 CDMA: BC0 GSM: 900/1800MHz	VS-GWM420L-E 欧洲/中东/非洲/韩国/泰国 LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B8	VS-GWM420L-AU 澳大利亚/新西兰/台湾/巴西 LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8	-
重量（不含天线）	162g	170g	178g			190g
尺寸（不含天线、挂耳）	124mm*185mm*21mm					
SIM卡	支持热插拔					-
LAN	-					1* 10/100M
WAN	-					1* 10/100M
USB	-					1（支持USB存储）
串口	-					1
工作环境温度	0°C ~ 40°C					
工作环境湿度	10% ~ 90%					
存储环境温度	-20°C ~ 70°C					

地址：深圳市龙华区龙华街道清祥路书刊大厦清华信息港6楼624室 518109

电话：+86-755-66630978,82535461, 82535362

业务：sales@openvox.cn 技术支持：support@openvox.cn 网站：www.openvox.com.cn