



NRP1014/P
NRP1014G/P

- 4 条 SIP 线路
- 以太网供电 (PoE)
- 28 个智能可编程键
- 2.8 英寸彩色显示屏
- 高清语音
- 桌面立式/墙挂模式

通话功能

- 拨出/接听/拒接
- 静音/取消静音
- 通话保持/继续
- 呼叫等待
- 对讲功能
- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫
- 呼叫前转
- 呼叫转移
- 通话驻留/提取 (配合服务器)
- 重拨/自动重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 语音信箱 (配合服务器)
- 本地三方电话会议
- 直拨热线
- 用户签入/出功能

话机功能

- 支持 500 条电话本记录
- 支持网络电话本 (XML/LDAP)
- 通话记录
- 黑名单/白名单
- 语音留言等候提示
- 用户自定义软按键
- 网络时间同步
- Action URL/Active URI

音频特性

- 高清手柄/免提 (手柄/免提, 0~7KHz 频率响应)
- 宽带 ADC/DAC: 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- 宽带编码: G.722
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除 (最大 96ms 回声尾长消除)
- 语音活动检测/舒适背景噪声生成/背景噪声检测/降噪
- 丢包补偿
- 动态自适应抖动缓存 (最高达 300ms)
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833), SIP INFO

网络特性

- NRP1014/P: 10/100Mbps 以太网

- NRP1014G/P: 10/100/1000Mbps 以太网
- IP 地址获取方式: 静态 IP 地址设置/DHCP/PPPoE
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网: L2TP (无加密)/OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 服务质量保障 (QoS)

相关协议

- SIP2.0 (UDP/TCP/TLS)
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

RFCs

- 354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/2661/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/3489/3711/4346/4566/5630/5865

配置与管理

- 自动部署配置 (DHCP option66/SIP PnP/TR-069)
- 网页管理界面
- 网页报文截取
- 配置导出/导入
- 电话本导入/导出
- 软件升级
- 系统工作日志

实体规格

显示屏	2.8 英寸彩屏		
键盘	键盘: 39 个按键, 包括: 8 个屏幕对应功能定义键、4 个动态软件定义键、7 个功能键、4 个方向键 + 1 个 OK 键、12 个标准电话数字键、2 个声音控制键 (增大/减小)、1 个免提键		
高清免提扬声器	1 个, 0~7KHz	标准手柄曲线	1 个, RJ9
高清免提麦克风	1 个, 0~7KHz	RJ9 电话接口	手柄 1 个, 耳机 1 个
高清手柄	1 个, RJ9	RJ11 扩展台接口	1 个
主芯片	博通 (Broadcom)		
RJ45 网络接口	支持 802.3af Class 1 PoE 网口 1 个, PC 1 个		
DC 输入	5V/0.6A		
功耗	待机: 1.3W, 峰值: 4.3W		
使用环境	工作温度: 0~40°C, 相对湿度: 10~65%		
双功能支架	1 个, 桌面式/墙挂		
颜色	黑色		
包装尺寸	260×255×62mm (长×宽×高)		