

Router Inalámbrico VoIP FWR8102



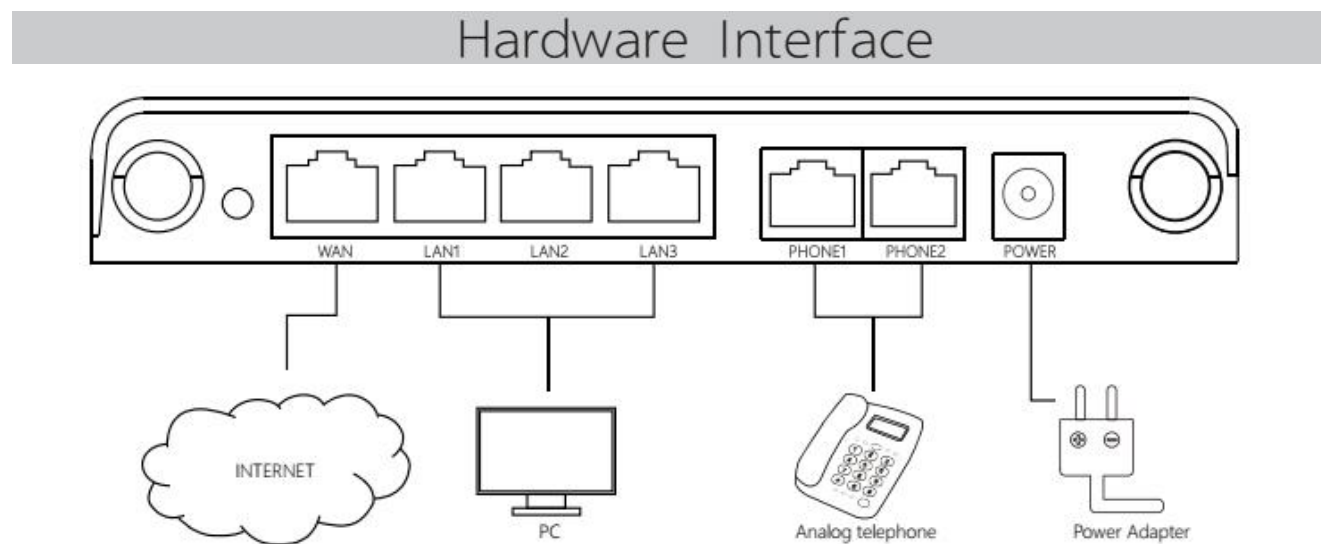
Características Claves

- Soporta QoS
- Ethernet 10/100Mbps
- Soporta WiFi 2.4GHz 300Mbps
- Fax IP a tiempo real, T.38 y T.30

Descripción

El poderoso router inalámbrico VoIP FWR8102 de FlyingVoice, el cual tiene 2 puertos FXS, tres puertos LAN y un puerto WAN, es un router inalámbrico con funciones de ATA VoIP incorporadas. Este producto no solo le permitirá hacer llamadas ATA usando su conexión de banda ancha, si no que también provee una función de router WiFi, haciendo que también disfrute de un ambiente de red sencillo. Además, FWR8102 soporta Fax en tiempo real con T.38 y T.30 fax con G.711. El router inalámbrico FWR8102 es un dispositivo independiente que no requiere PC para hacer llamadas en Internet, completamente compatible con SIP.

FWR8102 es un dispositivo SIP estándar industrial capaz de interoperar con otros dispositivos y software SIP. FWR8102 no solo provee una alta calidad de sonido en las comunicaciones y la capacidad de compartir archivos por Internet cableado si no que también ofrece funciones de Access Point (AP) para la comunicación inalámbrica diaria. Con router avanzado, FWR8102 es capaz de hacer llamadas vía comunicaciones proxy SIP, además de compartir IP y el mecanismo QoS.



Parámetros Tecnicos

VoIP SoC	CPU:MIPS Single-core 580MHz
Flash	16MB Flash
RAM	64MB DDR3 RAM
Alimentación	- Adaptador AC/DC - AC de entrada: 100~240V, 50~60Hz - DC de salida: 12V, 1A
Sistema Operativo	Linux 2. 6. 36
Interfaces I/O	1 puerto RJ-45 para WAN (Ethernet 100 Base-T) 3 puertos RJ-45 para LAN (Ethernet 100 Base-T) 2 puerto RJ-11 para FXS - IEEE802. 11 b/g/n
Ambiente	- Temperatura Operativa: 0~50 Grado C - Temperatura Almacenado: -25~ 85 Grado C - Humedad Relativa: 10%~90% No Condensada
Codecs de Audio	G. 711 (A/u), PESQ>4. 3 G. 729AB, PESQ>3. 7 - Gestión de Búfer de Fluctuación Adaptativa - Detección de Actividad de Voz - Generador de Ruido de Confort - Cancelador de Eco - FAX T. 30 con G. 711 - Fax a tiempo real sobre IP vía T. 38
Funciones Clave	2T2R 2. 4G 802. 11 b/g/n(300 Mbps) - Soporta puertos VoIP FXS con SIP y Fax T. 38
Protocolos	- SIP V2. 0 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264) - Compatible con versiones anteriores RFC2543 - Tiempo de sesión (RFC4028) - SDP (RFC2327) - RTP/RTCP (RFC823/903) - NAPTR para SIP URI lookup (RFC2915) - STUN (RFC2030) - ARP/RARP (RFC 826/903) - SNTP (RFC 2030) - DHCP/PPPoE - Servidor HTTP para gestión Web - TFTP/HTTP para Aprovisionamiento Automático - Indicador de Mensaje de espera (RFC3842) - Códigos de opción DHCP para SIP (RFC3361) - DNS/DNS SRV (RFC1706 y RFC 2782) - IEEE802. 1Q VLAN/802. 1p y IP DSCP

Aplicaciones	• Soporta modo NAT y modo Puente • Soporta DDNS • Clonación de dirección MAC • Redundancia proxy SIP • NAT Traversal vía STUN • Router NAT rápido cableado incorporado • Servidor y Cliente DHCP • Detección de conflicto de IP • Redirección de puertos, DMZ, SuperDMZ • 802.1Q VLAN/802.1p, DSCP, Rate Limiting • VPN(PPTP, L2TP, IPSec) Passthrough • SNTP • IGMPv2 • Firewall (SYN Flooding, IP Spoofing, Smurf Attack, Ping of Death, DoS)
Inalámbrico	• Soporta 802.11 b/g/n • 4 SSID • WEP Estático (64/128bit) • WEP Dinámico (64/128bit) • AES (CCMP/TKIP) • Certificación MAC • Certificación WEP • WPA-PAK/WPA-PSK (2.0) • WPA/WPA2 • Aislamiento AP y Aislamiento MBSSID AP • WMM • WDS • WPS • Estación de lista • Filtro MAC (diferente del Filtro MAC cableado)
Funciones de Llamadas	• Conferencia de 3 vías • Retención de Llamados • Redirección de Llamados • Transferencia de Llamados • Llamado en Espera • Identificador de Llamadas y CWCID • Relé DTMF: En-banda, Fuera-de-banda y SIP INFO • QoS Layer 3 • Registro de Llamadas • CID/CWCID • Plan de discado • Modo DTMF: En banda, fuera de banda y SIP Info
Gestión	• Actualización de Firmware • Interfaz de Administración Web • Interfaz de gestión impulsada por IVR • Syslog Local y Remoto (RFC3164) • Aprovisionamiento Automático • Sincronización de tiempo SNTP

	• Nivel multiusuario • SNMP v2 • Telnet • TR069 • Registro de sistema: registro local y registro remoto
Tamaño y Peso	• 187mm (L) x134mm (W) x24mm (H) • 350g (N. W)