

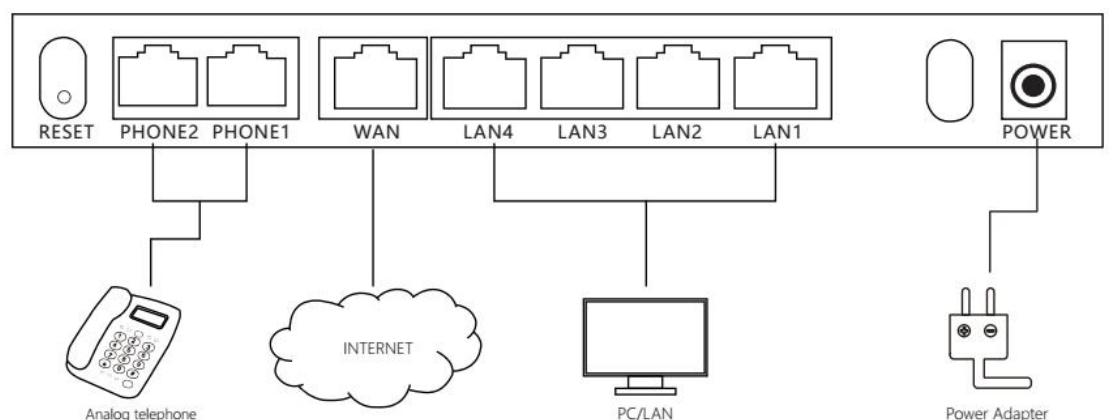
Router Inalámbrico AP con VoIP FWR7102



Características Clave

- 4G-LTE
- Antena Externa 5dBi
- WiFi 2.4GHz 300Mbps
- Ethernet 10/100Mbps
- Capacidades QoS enriquecidas en cableado e inalámbrico

Hardware Interface



Descripción

El poderoso router inalámbrico VoIP FWR7102 de FlyingVoice incluye funciones ampliadas que soportan chips 4G y 2 puertos FXS. Este diseño no solo provee usuarios con capacidades convencionales VoIP y de Routeo, si no que también le permite al usuario disfrutar de una red inalámbrica 4G en cualquier momento. Los usuarios también pueden usar FWR7102 como un servidor FTP para compartir archivos por LAN, fotos y otros recursos. Además, 2 puertos FXS pueden adaptarse bien en empresas, con 1FXS para un teléfono y 1FXS para Fax, no necesitara añadir equipamiento extra. FWR7102 es un Router VoIP inalámbrico situado idealmente para Pequeñas y Medianas empresas, para crear una oficina inalámbrica.

Es un Router inalámbrico VoIP avanzado, no solo provee una alta calidad de sonido en la comunicación y capacidad de compartir datos de un Internet cableado si no que también ofrece funciones de Access Point (AP) para una comunicación inalámbrica diaria. Con un Router avanzado, FWR7202 es capaz de hacer llamadas vía proxy SIP, a demás de compartir IP, y los mecanismos QoS.

Parámetros Tecnicos

VoIP SoC	CPU:MIPS Single-core 600MHz
Flash	16MB Flash
RAM	64MB DDR2 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 puertos RJ-11 para FXS - Tarjeta SIM - IEEE802. 11 b/g/n
Ambientales	- Temperatura Operativa: 0~50 Grado C - Temperatura de Almacenamiento: -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 Adaptativo - Detección de Actividad de Voz - Generador de Ruido de Confort - Cancelación de Eco T. 30 FAX con G. 711 - Fax en tiempo real sobre IP vía T. 38
Funciones LTE	- Four-Band TDD-LTE B40 - Three-Band FDD-LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 - Dual-Band TD-WCDMA B1/B2/B5/B8 - Dual-Band UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B8 - GSM/GPRS/EDGE B2/B3/B5/B8 - Uplink hasta 50Mbps - Downlink hasta 100Mbps 2G/3GFallback
Gestión	- Actualización de Firmware - Interfaz de Gestión Web - Interfaz de gestión impulsada por IVR - Syslog Local y Remoto (RFC3164) - Aprovisionamiento Automático - Sincronizacion de tiempo SNTP - Nivel Multiusuario - SNMP v2 - Telnet - TR069 - Registro de Sistema: registro local y registro remoto - Soporta Gestión en la nube Flying FCMS

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) • DHCP Opciones de Codecs para SIP (RFC3361) • DNS/DNS SRV (RFC1706 y RFC 2782) • IEEE802.1Q VLAN/802.1p y IP DSCP
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 • Lista de estación • Facturación y certificación Radius • Filtro MAC (diferente que el Filtro MAC cableado)
Aplicaciones	• Soporta LTE • Soporta modo NAT y modo Puente • Soporta DDNS • Clonación de dirección MAC • Redundancia proxy SIP • NAT Traversal vía STUN • Router NAT rápido cableado incorporado • Cliente y Servidor DHCP • Detección de conflictos de IP • Redirección de puertos, DMZ, SuperDMZ • 802.1Q VLAN/802.1p, DSCP, Limitación de Tasa • VPN(PPTP, L2TP, IPSec) Passthrough • SNTP • IGMPv2 • Firewall(SYN Flooding, IP Spoofing, Smurf Attack, Ping of Death, DoS)

Funciones de Llamada	• Conferencia de 3 vías • Retención de Llamados • Redirección de Llamados • Transferencia de Llamados • Llamado en Espera • Identificador de Llamada y CWCID • DTMF Relay: En-banda, Fuera-de-banda y SIP INFO • QoS Layer 3 • Registros de Llamada • CID/CWCID • Dial Plan • Modo DTMF: En banda, RFC2833 y SIP Info
Regulaciones	• FCC Parte 15 Clase B aprobada • Certificación CE • Cumplimiento RoHS
Tamaño y peso	• 188mm (L) x155mm (W) x29mm (H) • 331g (N. W)