

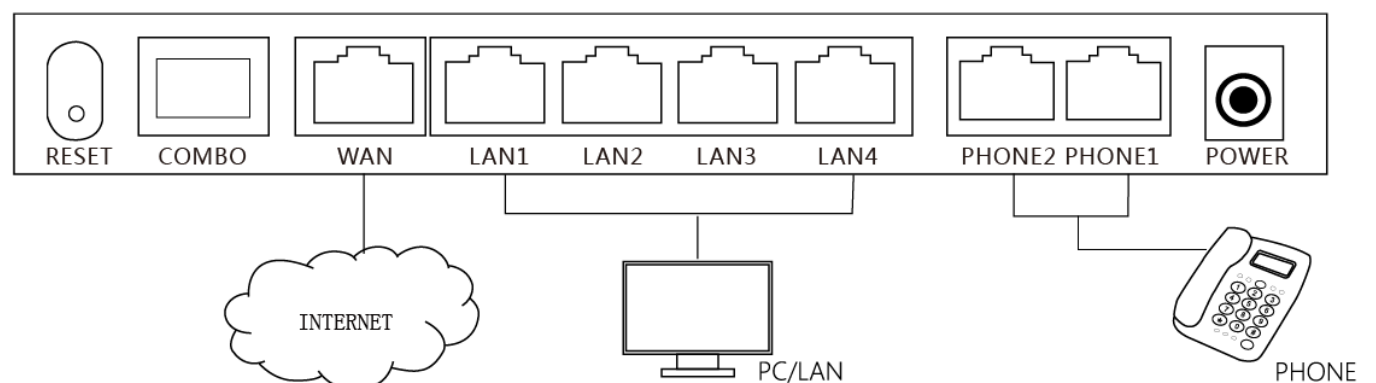
SFP GE Enrutador con VoIP FWR7302



Teclas de Funcion

Soporta QoS
Ethernet 10/100/1000 Mbps
1 puerto SFP combinado
Admite Wi-Fi de 2,4 GHz y 5 GHz
Fax IP en tiempo real, T.38 y T.30

Hardware Interface



Visión general

El potente router inalámbrico VoIP FWR7302 de Flyingvoice incluye funciones ampliadas que admiten puerto SFP, puerto USB y 2 puertos FXS. Este diseño no sólo proporciona a los usuarios una VoIP convencional y capacidades de enrutamiento. Los usuarios también pueden tomar FWR7302 como un servidor FTP para compartir archivos LAN, imágenes y otros recursos. Mientras tanto, SFP para acceso a Internet, 2 puertos FXS pueden adaptarse bien a las pequeñas y micro empresas, 1FXS para teléfono, 1FXS para Fax, sin necesidad de añadir equipos adicionales. FWR7302 VoIP router inalámbrico es ideal para pequeñas y medianas empresas (PYME) para construir la oficina inalámbrica.

El FWR7302 es compatible con el estándar de LAN inalámbrica gigabit IEEE802.11ac, la velocidad inalámbrica más alta es de hasta 867 Mbps y es compatible con las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz. Además, los usuarios pueden disfrutar de un mayor ancho de banda y un rendimiento de datos mejorado.

Parametros Técnicos

VoIP SoC	CPU: MIPS Mononucleo 600 MHz
Flash	16MB Flash
RAM	128MB DDR2 RAM
ENCENDIDO	AC/DC Adaptador AC Entrada: 100~240V, 50~60Hz DC Salida: 12V, 2A
Sistema Operativo	Linux 2.6.36
I/O Interfaces	1 RJ-45 para puerto WAN (Ethernet 1000 Base-T) 4 RJ-45 para puerto LAN (Ethernet 1000 Base-T) 2 RJ-11 para puerto FXS 1 puerto anfitri ó n USB 2.0 1 puerto SFP combinado 1 puerto para tarjeta SIM
Ambiental	Temperatura de funcionamiento: 0~50 grados C Temperatura de almacenamiento: -25~ 85 grados C Humedad relativa: 10%~90% sin condensaci ó n
Codec de Audio	G.711(A/u),PESQ>4.3 - G.729AB,PESQ>3.7 - Gesti ó n adaptable del bufer de fluctuacion - Deteccion de actividad de voz - Generacion de ruido de confort - Cancelacion de eco - FAX T.30 con G.711 - FAX en tiempo real sobre IP v í a T.38
Funciones LTE	TDD-LTE de cuatro bandas B38/B39/B40/B41 - FDD-LTE de tres bandas B1/B3/B8 - TD-SCDMA B34/B39 de doble banda - UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B8 de doble banda - GSM/GPRS/EDGE 900/1800MHz - Enlace ascendente de hasta 50 Mbps - Enlace descendente de hasta 100 Mbps 2G/3G de respaldo
Gestión	- Actualizaci ó n de firmware - Interfaz de administraci ó n web - Interfaz de gesti ó n basada en IVR - Syslog local y remoto (RFC3164) - Aprovisionamiento autom á tico - Sincronizaci ó n de hora SNTP - Nivel multiusuario - SNMPv2 - Telnet - TR069 - Registro del sistema: registro local y registro remoto

Teclas de Funciones	Admite HNAT de 1000 Mbps 2T2R 2,4G 802.11 b/g/n (300 Mbps) 2T2R 5G 802.11ac (867 Mbps) Admite puerto VoIP FXS con SIP y FAX T.38 Antena Externa para LTE y Wifi
Caracteristica SFP	Velocidad: GE Tipo de interfaz: LC Especificaciones del modulo: modulo unico Nucleo: nucleo doble y nucleo unico
Protocolos	SIP V2.0 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264) SDP (RFC2327) RTP/RTCP (RFC823/903) NAPTR para b ú squeda de URI SIP (RFC2915) ATURDIMIENTO (RFC2030) ARP/RARP (RFC 826/903) SNTP (RFC 2030) DHCP/PPPoE Servidor HTTP para gestion web TFTP/HTTP para aprovisionamiento automatico Indicador de mensaje en espera (RFC3842) Codigos de opci ó n DHCP para SIP (RFC3361) DNS/DNS SRV (RFC1706 y RFC 2782) IEEE802.1Q VLAN/802.1p e IP DSCP
Aplicaciones	Soporte LTE (s ó lo para FWR7302) Admite modo NAT y modo Bridge Soporte DDNS Clonaci ó n de direcciones MAC Redundancia de proxy SIP Recorrido NAT por STUN Enrutador NAT de velocidad por cable incorporado Servidor y cliente DHCP Detecci ó n de conflictos de IP Reenv í o de puertos, DMZ, SuperDMZ 802.1Q VLAN/802.1p, DSCP, limitaci ó n de velocidad Paso a trav é s de VPN (PPTP, L2TP, IPSec) SNTP IGMPv2 Cortafuegos (inundacion SYN, suplantacion de IP, pirateria, ping de la muerte, DoS)

Inhalambrica	Compatibilidad con 802.11 b/g/n 4 SSID WEP est á tico (64/128 bits) WEP din á mico (64/128 bits) AES(CCMP/TKIP) Certificaci ó n MAC Certificaci ó n WEP WPA-PAK/WPA-PSK(2.0) WPA/WPA2 Aislamiento AP y aislamiento AP MBSSID MMM WDS WPS Lista de estaciones Certificaci ó n y facturaci ó n de Radius Filtro MAC (diferente del filtro MAC cableado)
Funciones de llamada	Conferencia de 3 v 1 as Retencion de llamadas Reenvio de llamadas Transferencia de llamadas Llamada en espera Identificador de llamadas y CWCID Retransmision DTMF: en banda, fuera de banda y SIP INFO QoS Layer 3 Registro de llamadas CID/CWCID Plan de marcado Modo DTMF: en banda, RFC2833 y SIP Info
Aprobaci ó n	Aprobaci ó n FCC Parte 15 Clase B Certificacion CE Cumplimiento RoHS
Tamaño y peso	188mm(Largo) x 155mm(Ancho) x 29mm(Alto) 331g

Realizar Pedido

Codigo de Producto	Descripcion
FWR7302	1 WAN(GE) + 4 LAN(GE) + 2 FXS + 1 SFP + LTE + 2.4G(300Mbps) + 5G(867Mbps)
FWR8302	1 WAN(GE) + 4 LAN(GE) + 2 FXS + 1 SFP + 2.4G(300Mbps)
FWR9302	1 WAN(GE) + 4 LAN(GE) + 2 FXS + 1 SFP + 1 USB + 2.4G(300Mbps) + 5G(867Mbps)