

## FTA5102E2

### Adaptador VoIP 2 FXS de Alto Rendimiento

FTA5102E2 es un adaptador VoIP de alto rendimiento con 2 puertos FXS. No sólo puede proporcionar 2 líneas SIP para que los usuarios realicen llamadas, sino que también admite los protocolos de fax T.38 y T.30.

El FTA5102E2 admite puertos de red LAN duales y función de enrutamiento NAT. Como adaptador VoIP portátil, puede utilizarse como conmutador interno de escritorio. Los usuarios pueden disfrutar de una cómoda conexión de datos y voz HD.



### Principales Características y Ventajas



#### 2 Puertos FXS

El puerto FXS puede conectar teléfonos analógicos, faxes, TPVs y otros dispositivos al sistema VoIP, y soporta los protocolos T.38 y T.30 para proporcionar una amplia compatibilidad para el acceso de faxes.



#### 2 Puertos LAN

Con 2 puertos LAN para proporcionar transmisión de datos para PC, impresora, IPTV.



#### Indicadores LED

Los indicadores LED incluyen el indicador de alimentación, el indicador de puerto WAN, el indicador de puerto LAN y el indicador de puerto FXS.



#### Dispositivo Autónomo

El FTA5102E2 es un dispositivo autónomo que no necesita PC para realizar llamadas por Internet claras y fiables.



#### Protocolos TR069 y SNMP

Equipado con protocolos de gestión avanzados como SNMP y TR069, lo que facilita el despliegue unificado y la gestión centralizada.



#### Amplia Compatibilidad

FTA5102E2 se basa en SIP V2.0 y es compatible con la mayoría de proveedores de servicios, lo que aporta una gran comodidad a la hora de desplegar una red VoIP.

### Energía

- > Adaptador CA/CC
- > Entrada de CA: 100~240V, 50~60Hz
- > Salida CC: 12V, 1<sup>a</sup>

### Sistema Operativo

- > Linux 2.6.36

### Interfaces de E/S

- > 1 x RJ-45 para puerto WAN 10/100Mbps
- > 2 x RJ-45 para puerto LAN 10/100Mbps
- > 2 puertos RJ11 FXS
- > RST

### Medio Ambiente

- > Temperatura de funcionamiento: 0~50°C
- > Temperatura de almacenamiento: -20~ 85°C
- > Humedad relativa: 10%~90% sin condensación

### Códec de Audio

- > G.711(A/u), PESQ > 4
- > G.729A/AB, PESQ > 3.6
- > FAX T.30 con G.711
- > FAX en tiempo real sobre IP vía T.38
- > Búfer de fluctuación de fase adaptativo
- > Detección de actividad de voz
- > Generación de ruido de confort
- > Cancelación de eco

### Gestión

- > Firmware actualizable
- > Gestión web HTTP/HTTPS
- > Gestión IVR
- > Protocolo syslog local y remoto
- > Aprovisionamiento automático
- > Sincronización horaria SNTP
- > Acceso multiusuario
- > SNMPv2
- > TR069
- > Telnet
- > FACS

### Protocolos

- > SIP V2.0 (RFC3261, RFC3262, RFC3263, RFC3264, RFC3265, RFC3515, RFC3891, RFC3892, 3GPP, IMS)
- > SDP (RFC2327)
- > RTP/RTCP (RFC1889/RFC1890)
- > NAPTR para la búsqueda de SIP URI (RFC2915)
- > ATURDIR (RFC2030)
- > ARP/RARP (RFC826/RFC903)
- > SNTP (RFC2030)
- > DHCP/PPPoE/Estática
- > PPTP/L2TP VPN
- > Servidor HTTP/HTTPS para gestión web
- > DNS/DNS SRV (RFC1706/RFC2782)
- > TFTP/HTTP/HTTPS para el autoaprovisionamiento
- > Opción DHCP para servidor SIP (RFC3361)
- > TR069 (TR098, TR104)
- > IEEE802.1Q VLAN/802.1p/DSCP

### Funciones de FXS

- > Conferencia a 3
- > Música en espera
- > Modo DTMF: En banda, RFC2833, SIP INFO
- > Llamada en espera
- > Desvío de llamadas
- > Silenciamiento de llamadas
- > Transferencia de llamadas
- > Llamada en espera
- > Marcación rápida
- > Identificador de llamadas y CWCID
- > Línea directa
- > Plan de marcación
- > Lista negra
- > Registro de llamadas

### Aplicaciones

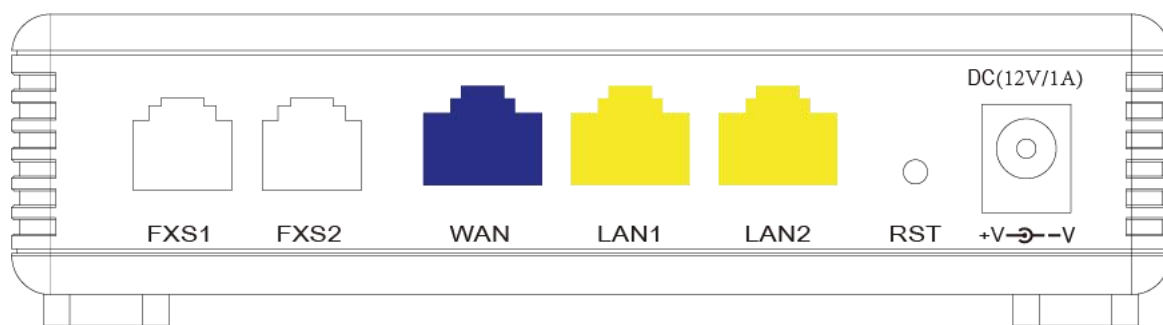
- > NAT y bridge
- > Clonación de direcciones MAC
- > cliente DHCP y servidor DHCP
- > VPN (PPTP, L2TP)
- > Redundancia de proxy SIP
- > NAT Traversal (STUN)
- > DMZ
- > QoS de Capa 3
- > Detección de conflictos IP
- > SNTP

### Dimensiones y Peso

- > Dimensiones: 120 mm (largo) x 80 mm (ancho) x 32 mm (alto)
- > Peso: 119g (N.W)

### Paquete

- > Contenido del paquete:
  - FTA5102E2
  - Cable Ethernet
  - Guía de instalación rápida
  - Adaptador de corriente
- > Cantidad/CTN: 10 unidades
- > N.W/CTN: 4,45 kg
- > G.W/CTN: 4.3 kg
- > Tamaño de la caja de regalo: 200mm x 150mm x 60mm
- > Medida del cartón: 340mm x 330mm x 230mm



## About Flyingvoice

Flyingvoice is a leading manufacturer of VoIP phones, VoIP adapters and VoIP routers, which are widely used throughout the world and highly praised by international carriers, ITSP, ISP and company users.

Driven by ongoing innovation of VoWLAN, Flyingvoice is committed to making easier VoIP products by enabling the enterprise network and united communication. Our people are continuously improving our products and expanding product applications tailored to clients' requirements, which make you collaborate securely, effectively and efficiently – anytime & anywhere.

## Sobre Flyingvoice

Flyingvoice es un fabricante líder de teléfonos VoIP, adaptadores VoIP y routers VoIP, ampliamente utilizados en todo el mundo y muy elogiados por operadores internacionales, ITSP, ISP y usuarios de empresa.

Impulsada por la innovación continua de VoWLAN, Flyingvoice se compromete a facilitar los productos VoIP habilitando la red empresarial y la comunicación unida. Nuestro personal mejora continuamente nuestros productos y amplía las aplicaciones de productos adaptadas a las necesidades de los clientes, lo que le permite colaborar de forma segura, eficaz y eficiente, en cualquier momento y lugar.

## Derechos de autor

Copyright © Flyingvoice Network Technology Co., Ltd. Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción o transmisión total o parcial de esta publicación de cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, mediante fotocopia, grabación o cualquier otro, para cualquier fin, sin la autorización expresa por escrito de Flyingvoice Network Technology Co., Ltd.

## Soporte técnico

Visite [www.flyingvoice.com](http://www.flyingvoice.com) para consultar los documentos del producto y las preguntas más frecuentes, o póngase en contacto con Flyingvoice por correo electrónico en [support@flyingvoice.com](mailto:support@flyingvoice.com). Le proporcionaremos la ayuda que necesite.

