

## FTA5120

### Adaptador VoIP 2 FXO de Alto Rendimiento

FTA5120 es un adaptador VoIP de alto rendimiento con 2 puertos FXO. Con dos puertos LAN, puede utilizarse como un pequeño conmutador para proporcionar acceso a Internet a otros dispositivos.

FTA5120 es un adaptador portátil y potente con ricas funciones, que permite disfrutar de una cómoda conexión de datos y comunicación de voz HD.



### Características Principales



#### 2 Puertos FXO y 2 Puertos LANs

El puerto FXO se puede utilizar para conectar líneas PSTN o PBX analógicas. Y el puerto LAN puede proporcionar transmisión de datos para PC, impresora, IPTV y otros dispositivos.



#### SAS

Cuando fallan IP Centrex o PBX, la función SAS del FTA5120 puede garantizar la continuidad y supervivencia de la comunicación telefónica.



#### Compatible con TR069 y SNMP

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



#### Identificar llamadas de peaje

Con una simple configuración, la línea interna dejará de recibir llamadas de peaje.

- 2 puertos FXO
- 2 puertos LAN
- NAT de alto rendimiento
- Protocolo SIP V2.0
- Indicadores LED

### Energía

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

### Sistema Operativo

- > Linux 2.6.36

### Interfaces de E/S

- > 3 puertos RJ45 10/100 Mbps
- > 2 puertos RJ11 FXO

### Medio Ambiente

- > Temperatura de funcionamiento: 0~50°C
- > Temperatura de almacenamiento: -25~85°C
- > Humedad relativa: 10%~90% sin condensación

### Códec de Audio

- > G.711(A/u), PAMS>4.3
- > G.729A/AB, PAMS>4.0
- > Búfer de fluctuación de fase adaptativo
- > Detección de actividad vocal
- > Generación de ruido de confort
- > Cancelación de eco

### Gestión

- > Firmware actualizable
- > Interfaz de gestión web
- > Protocolo BSD syslog (RFC3164)
- > Aprovisionamiento automático
- > Sincronización horaria SNTP
- > Acceso multiusuario
- > SNMP v2
- > TR069

### Protocolos

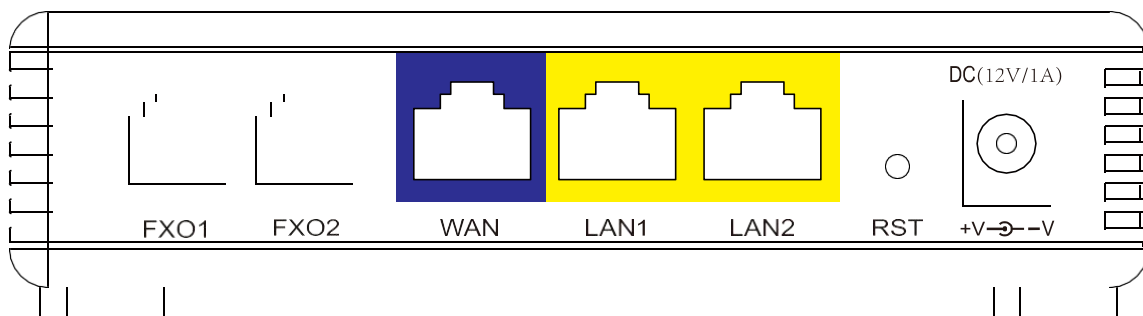
- > SIP V2.0 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264)
- > Protocolo de inicio de sesión (RFC 2543)
- > Temporizadores de sesión (RFC 4028)
- > SDP (RFC 2327)
- > RTP/RTCP (RFC 1889/RFC 1890)
- > NAPTR para la búsqueda de SIP URI (RFC 2915)
- > ATURDIMIENTO (RFC 3489)
- > ARP/RARP (RFC 826/903)
- > NTP/SNTP (RFC 2030)
- > TFTP/HTTP/HTTPS para autoaprovisionamiento
- > Indicador de mensaje en espera (RFC 3842)
- > Opción DHCP para servidores SIP (RFC 3361)
- > DNS/DNS SRV (RFC 1706/RFC 2782)
- > TR069 (TR098,TR104)
- > IEEE802.1Q VLAN/802.1p/DSCP
- > SNMP v2

### Aplicaciones

- > Admite el modo NAT y el modo puente
- > Admite DDNS
- > Clonación de direcciones MAC
- > Redundancia de proxy SIP
- > Paso de NAT (STUN)
- > Enrutamiento NAT a velocidad de cable
- > Cliente DHCP y servidor DHCP
- > Detección de conflictos de IP
- > Reenvío de puertos, DMZ, super DMZ
- > VLAN 802.1Q/802.1p, DSCP, limitación de velocidad
- > VPN passthrough (PPTP, L2TP, OpenVPN), IPSec
- > SNTP
- > IGMP v2
- > Cortafuegos (ataques DDoS )

### Funciones de FXO

- > SAS
- > Identificar llamadas de peaje
- > Plan de marcación
- > Flash
- > Llamada RTC
- > Detección de tono de ocupado
- > Marcación en dos etapas
- > Medición de impedancia
- > Identificación de llamada (DTMF y FSK)
- > Enrutamiento de llamadas



## 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.



Flyingvoice Network Technology Co., Ltd. Website:

[www.flyingvoice.com](http://www.flyingvoice.com)

Add: Rm 207-209, Block B52, Zhongchuang Industrial Park,  
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518000 China

