

P5002 Internet IP Telephony Gateway - Utilice la función completa de PBX para acceder a servicio VoIP.



### **INTRODUCCIÓN**

La vía SP5002 FXS, basada en ITU-T H.323 V3, proporciona voz y fax a redes IP. Se caracteriza por una simplicidad en las operaciones y en la configuración lo cual lo hace adecuado para aplicaciones residentes y SOHO. Tan solo necesita una dirección IP y 2 equipos telefónicos para obtener Voz para todo el entorno IP. No más altas tarifas telefónicas de larga distancia entre sucursales.

#### **Compatibilidad industrial estándar**

Completa compatibilidad con los estándares ITU H.323 V3, SP5002 asegura inter-operación a través de distintos vendedores. SP5002 implementa el protocolo H.323 V3 con servicios H.450, por éste motivo, es posible conectarse al Gatekeeper compatible H.323. La funcionalidad tradicional PBX está provista de funciones H.450 juntamente con GateKeeper o el Call Manager IP / PBX.

#### **Alta calidad de voz**

SP5002 proporciona varios codecs de voz i.e. G.711A/u-Law, G.723.1 y G.729A con Dynamic Jitter Buffer y interpolación Bad frame. Éste proporciona una calidad de cuota de voz y servicios de fax bajo dirección de red i.e. VPN o Red pública de Internet. SP5002 viene con las funciones CNG (Comfort Noise Generation) y VAD (Voice Activity Detection), los usuarios pueden usar regularmente las llamadas telefónicas y ahorrar banda ancha.

#### **Fácil operación**

La vía SP5002 VoIP puede distribuirse tanto en dialing peer-to-peer y red malla a través de Gatekeeper central, proveyendo a los usuarios de una arquitectura de aplicación flexible. En la aplicación peer-to-peer (sin Gatekeeper), el número de la función de instalado se incluye con la finalidad de identificar un número para representar la dirección IP de otros teléfonos IP y

Gateway VoIP. Los usuarios pueden marcar el número telefónico que se asigna a SP5002 en lugar de marcar la dirección IP. En una aplicación central Gatekeeper, solo es necesario un Gatekeeper para coordinar la comunicación, sin importar cuántos Gateways VoIP se usen en distintas localizaciones. TELNET y puerto COM proporcionan una configuración local y remota, Management y descarga de software. Una descarga remota es también viable para una versión modificada software o superior.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  
Implementa protocolos H.323 V3 con servicios H.450 para una conexión más fácil al Gatekeeper H.323 compatible

- Compatible con la ley G.711A/£g, estándares G723.1, G729A CODEC
- Fácil acceso a la red IP desde el equipo telefónico o puerto outside-line de PBX
- Compliant with Microsoft NetMeeting V3.0 for network conference
- Soporta marcado Peer to Peer y entorno central Gatekeeper
- Soporta configuración remota a través de TelnetSoporta IP estático IP y DHCP
- Soporte TFTP/FTP para firmware upgrade
- Transmite Voz y fax
- T.38 fax simultáneamente
- SP5002 es un miembro de la familia MicroOffice

### APLICACIONES:

