


# BOSSTELPBX4

## Gateway Voz IP de 4 líneas FXO



 **BOSSTELPBX2, BOSSTELPBX4, BOSSTELPBX6** con puertos **2, 4 y 6 líneas FXO** permiten el enlace de líneas analógicas provenientes de centralitas (extensiones) o directas del exterior a nuestra red IP para ofrecer servicios de voz y fax. Estos gateways FXO permiten el enlace de múltiples centralitas directamente por extensiones creando un sistema de telefonía común en empresas con delegaciones y sucursales en diferentes puntos.

**BOSSTELPBXx** ofrece una alternativa de conectividad telefónica entre puntos distantes utilizando conectividad Internet, wireless, fibra, LAN, cable Módem, PLC y satélite.

Se configuran y administran por puerto RS232, telnet y web. Disponen de funciones avanzadas de eliminación de ruido, QoS, agenda de destinatarios, enrutamiento automático o manuales, mensajes de bienvenida, desvío de llamada, etc.

**BOSSTELPBXx** ofrece servicios de voz y de alta calidad y fax a través de redes IP utilizando el estándar H.323 v3 o el protocolo SIP RFC3261. Se conectan utilizando enlaces actuales ADSL, cable Módem u otros en los que transmite la voz en forma de paquetes IP consumiendo un reducido ancho de banda para ello.

Los gateway de Voz IP pueden configurarse por puerto serie, telnet o navegador web. Permite actualizar el firmware para la incorporación de mejoras y nuevas funcionalidades.

### Especificaciones técnicas

Easy interface with ADSL/Cable Modem and Leased line equipment.

One 10BaseT Ethernet RJ-45 port.

Four Analog PSTN (FXO) RJ-11 ports.

Built-in Gatekeeper function.

Hot-Line function in GK and P2P Mode.

Support T.38/FAX and auto-switching function.

ITU-T H.323 compliance.

PPPoE.

Behind NAT Router or IP sharing device.

Automatically Gatekeeper Discovery.

Alternative Gatekeeper selection.

Provide Peer-to-Peer Mode (Non Gatekeeper needed) selection.

Support auto-attendant (Tone or voice greeting).

Line hunting.

Caller ID (DTMF or FSK) detection.

Provide 2nd dial tone to PSTN.

E.164 Common Dial Plan.

DTMF detection/generation.

Support DNS server inquiry.

TFTP/FTP software upgrade.

Remote configuration/reset.

MS-Netmeeting 3.0 compatible.

Support Fix IP and DHCP.

Codec --G.711 A/ $\mu$ -law, G.723.1, G.729A, G.729.

G.168/165 -- compliant adaptive echo cancellation.

Dynamic Jitter Buffer.

Competed voice band signaling support.

Provide Inband or Outband DTMF generation/detection between LAN and PSTN interface.  
Provide H.450 services (Hold, Transfer and Forward).  
Provide Progress Tone: Dial tone, busy tone, call-holding tone and ring-back tone.  
Support SIP protocol.