

IP Phone Series



Principales características

- Admite hasta tres líneas SIP
- Calidad de voz HD
- Alimentación por Ethernet (PoE)
- Calidad de servicio QoS
- Seguridad mejorada con SRTP y TLS
- Entiende el lenguaje XML
- 2 puertos **gigabit Ethernet** RJ45 10/100/1000 Mbps
- Pantalla de 6,1x3,2 cm y 132x64 píxeles, con retroiluminación
- Aprovisionamiento automático (HTTP, TFTP, FTP, TR-069)
- Úselo en la mesa o en la pared

Aplicaciones

- Empresas e industrias
- Casas y condominios
- Call Centers

Visión general

Desarrollados para reemplazar a los terminales de escritorio tradicionales, los teléfonos IP de la línea IPS - IP Phone Series Khomp cuentan con una excelente calidad de voz en HD, así como con un diseño clean y tecnológico. Operando junto con plataformas de comunicación, ofrecen una serie de facilidades para las tareas cotidianas del usuario, tales como: alta tecnología de procesamiento de voz que permite realizar llamadas con claridad de voz y comunicación más fluida; lista de contactos compatible con catálogo telefónico comercial y privado, lo que facilita la búsqueda por número de las llamadas; transferencia; conferencia de hasta tres participantes; marcado rápido; mensajes de voz y función "no molestar", entre otras ventajas.

Los teléfonos IP realizan llamadas a partir de redes de Internet, recibiendo voz y datos, y posibilitando la integración entre las redes de telecomunicaciones. Esta estructura le brinda a la línea IPS una serie de ventajas en comparación con el sistema común, incluyendo la reducción de los gastos de telefonía.

Características y beneficios

Alimentación PoE

La alimentación eléctrica del teléfono IP se efectúa a través del cableado de la red, sin que requiera la conexión de la fuente de energía en el IPS 200 GPN. La red local debe tener las especificaciones de la norma IEEE 802.3af.

Claridad de voz

Incluye una exclusiva tecnología de procesamiento de voz, que permite llamadas más claras y realistas para dar más fluidez a las comunicaciones.

Avanzado procesamiento de llamadas

- Tiene un circuito para tres líneas, que administra las líneas simultáneas y gestiona la fila de llamadas.
- Posibilita la verificación y la transferencia de llamadas.
- Satisface las necesidades de las llamadas incluso cuando hay mucho tráfico de llamadas.
- Admite llamadas punto a punto
- LED con luz indicadora de dos colores.

Especificaciones técnicas

Características del display

- Display de 6,1x3,2 cm con luz de fondo y 132x64 píxeles
- Admite varios idiomas

Idiomas de la Interfaz Web

- Portugués, inglés y español

Compatibilidad con SIP

- Registra hasta tres cuentas SIP
- Tres teclas con LED para administración de las cuentas

Teclado de funciones

- Cuatro teclas programables
- Seis teclas de navegación
 - Botones direccionales (cuatro teclas de navegación)
 - Botón OK
 - Botón C
- Ajuste de volumen, altavoz, interrupción de audio (silencio), buzón de mensajes, retención (hold), remarcado, conferencia y transferencia

Voz con calidad HD

- HD Codec/Handset/Speaker (Full-duplex)
- Disponibilidad para auricular y altavoz
- Compatible con la interfaz RJ9 (4P4C)
- Ajuste separado de volumen de 9 niveles

Protocolos admitidos

- Protocolo VoIP: SIP 2.0
- Protocolo de red: HTTP, BOOTP, FTP, TFTP, IEEE 802.1Q/P, 802.1X
- Seguridad: HTTPS, TLS y SRTP

Calidad del servicio

- QoS, TOS, Jiffer Buffer, VAD, CNG, G.168 (32 ms)

Codificación de voz

- Códecs admitidos: G711A, G711U, G729, G722, iLBC, G726_32

Recursos de red

- Dos puertos RJ45 gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (puerto LAN y puerto PC)
- Atribución de IP: IP estático, DHCP o PPPoE
- Cliente DNS, VPN (L2TP, OpenVPN) o VLAN

Garantías y certificaciones

- Garantía total (legal + garantía Khomp): 1 año
 - Garantía legal 90 días
 - Garantía Khomp: 9 meses
- Industria certificada ISO 9001

Seguridad

- Permite el bloqueo por contraseña de las teclas de función del teléfono
- Acceso a la interfaz web mediante contraseña
- SRTP (Secure Real-time Transport Protocol)
- TLS (Transport Layer Security)

Procesamiento de llamadas

- Indicador del estado de las líneas (LED y display)
- Reenviar siempre, reenvío cuando está ocupado, reenvío cuando no hay respuesta
- Llamada en espera, cola de llamadas, conmutación de línea
- Reenvío de llamada, transferencia de llamada, retención de llamada, atención de llamada (hold), devolución de llamada
- Marcado rápido de una tecla, remarcado
- Marcado rápido directamente desde el teléfono, marcado directo de registro de llamadas
- Conferencia en tres vías
- DND (función no molestar) y lista negra
- Correo de voz, prompt de voz, mensaje de voz
- BLF (Busy Lamp Field), BLA (Bridged Line Appearance)

Administración

- Actualización a través de: HTTP, TFTP, FTP, autoaprovisionamiento o TR-069
- Configuraciones a través de: Teléfono, Interfaz Web, autoaprovisionamiento o TR069
- Admite lenguaje XML (Extensible Markup Language)

Alimentación

- Adaptador de alimentación:
 - Entrada: 100–240 VCA
 - Salida: 5 VCC / 1 A
- PoE (IEEE 802.af)

Especificaciones físicas

- Temperatura de almacenamiento: 0 °C a 60 °C
- Humedad de operación: 10% a 95%
- Dimensiones: 184x183x40 mm
- Peso aproximado: 750 gramos (sin embalaje)
- Soporte ajustable para mesa o pared

Aplicaciones

- Agenda telefónica, agenda empresarial y LDAP



Nota

TR-069 está habilitado en los siguientes kernels:

- IPS 102: Compatible con las versiones de Kernel 1.0.0 y 3.0.0.
- IPS 108: Compatible con las versiones de Kernel 1.0.0 y 3.0.0.
- IPS 200 GPN: Compatible con todas las versiones disponibles.

Apariencia y funciones



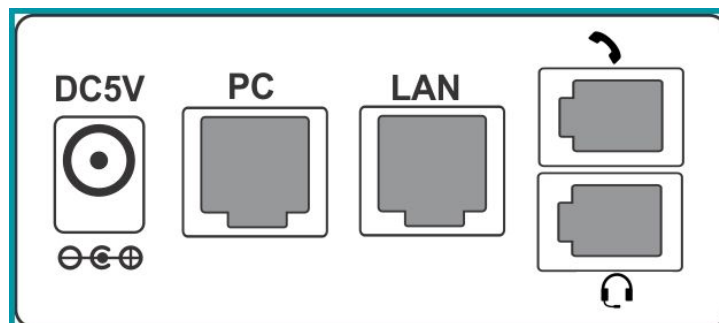
Legenda:

1. Display.
2. Indicador luminoso de llamada.
3. Teclado de líneas (estado y conmutador de línea, marcado rápido, cola de llamadas).
4. Teclas de función del display.
5. Caja de mensajes y headset.
6. Teclado de marcado.
7. Control de volumen.
8. Tecla de altavoz.
9. Teclas de las funciones conferencia, remarcado, transferencia y espera.
10. Tecla C o silencio.
11. Teclas de navegación.

Otras imágenes del producto



Legenda: Observamos el IPS 200 GPN en "modo de funcionamiento de pared" y "posición de apoyo para mesa".



Legenda: Conexiones anotadas en la parte posterior del teléfono:

- Conector de fuente de alimentación.
- 2 puertos **gigabit Ethernet** RJ45 10/100/1000 Mbps (PC y LAN).
- 2 puertos RJ11, uno para auricular y otro para auriculares.