

Centralita IP KTS-100

KTS-100 es una nueva generación de centralita que proporciona una solución rentable para pequeña y mediana empresa y usuarios SOHO en sus telecomunicaciones. Nuestra **KTS-100** es un sistema con un servidor SIP proxy integrado y funciones NAT, que la hace ideal para uso empresarial.

KTS-100 también proporciona muchas funciones avanzadas y beneficios clave, incluidas las funciones de operadora automática, buzones de voz, correo de voz a correo electrónico, administración vía web, etc. Con **KTS-100**, la empresa y sus sucursales en diferentes zonas / países se pueden integrar fácilmente como una única oficina virtual a través de Internet. **KTS-100** también se puede registrar en proveedores SIP para permitir que todas las oficinas compartan los beneficios de los servicios de operador SIP.

Características destacadas

- Hasta 20 líneas SIP
- Hasta 100 extensiones SIP / IAX2
- Operadora automática
- Respuesta de voz interactiva (IVR)
- Correo de voz (VM)
- Registros de detalles de llamadas (CDR)
- Soporta códecs G.729A/B, G.711(A-law/U-law)
- Funciones integradas de NAT y firewall
- Configuración a través de HTTP



Especificaciones técnicas

Características de voz

- SIP (RFC3261) versión 2
- SDP (RFC2327)
- RTP (RFC1889)
- RTCP (RFC1890)
- CODECs voz: G.711a/u law, G.729ab
- CODEC de vídeo: H.263, H.264
- DTMF Relay
 - RFC2833
 - SIP INFO
- 100 usuarios registrados
- 20 llamadas simultáneas
- RTP Relay / Peer to Peer RTP

Características de centralita

- Atención automática (AA)
 - Soporta 2 idiomas
 - Permite grabar IVR
 - Gestiona eventos IVR
- Respuesta de voz interactiva (IVR)
 - IVR personalizable subiendo ficheros a través de web
- Correo Vocal (VM)
 - MWI (Indicador de mensaje en espera, RFC3842)
 - Saludo personalizado en un VM
- Registro de llamadas (CDR)
 - Visor de CDR, exportable
- User Management
- Servidor proxy (16)
- Grupos de extensiones (16) – señalización lineal, simultánea o aleatoria.
- Grupos de rutas (16)
- Rutas de llamadas (20)
- Restricción de llamadas salientes
- Estado de las llamadas
- Interconexión entre otras KTS-100
- Servidor IAX2
- Restricción de llamadas entrantes
- ACD (Distribución automática de llamadas)

Características de llamadas

- Desvíos – Incondicional, si ocupado, si no hay respuesta
- No molesten (Desvío a VM)
- DDIs – Extensión, Grupo de extensiones
- Tipos de llamadas (20)
- Grupos de captura (20)
- Aparcamiento de llamadas
- Recuperación de llamadas
- Identificación de llamadas (Nombre y Número)
 - CLIP (Calling Line Identification Presentation)
 - CLIR (Calling Line Identification Restriction)
- Retención de llamadas
- Captura de llamadas
- Transferencia (Ciega, con aviso)
- Llamada en espera
- Música en espera
- Cola de llamadas
- Devolución de llamada
- Soft phone (3CX)

Características tradicionales

- FXS
 - Línea de backup
- FXO
 - Líneas analógicas RTC

Prestaciones adicionales al usar el teléfono PH531K

- Timbre distintivo **disponible próximamente*
- Intercom
- LED indicador de estado de líneas
- Manos libres
- Selección de línea a través de tecla

Red

- TCP/IP
- ICMP
- ARP
- Cliente PPPoE
- Cliente DHCP
- Servidor DHCP
- Cliente SNTP
- DNS Relay
- Cliente TFTP
- Servidor TFTP
- Cliente HTTP
- Servidor HTTP
- Cliente /Servidor PPTP

Características NAT

- Servidor DHCP
- Control de acceso
- Filtro URL
- Virtual Server
- DMZ
- Rutas estáticas
- Passthrough
- uPnP
- DoS
- Aceleradores Hardware NAT
- QoS

NAT Traversal

- Simple Traversal de UDP sobre NAT (STUN, RFC3849)
- Outbound Proxy

Gestión

- Multi-Idioma
- Configuración vía web Local/Remota
- Actualización remota de firmware vía FTP/TFTP/HTTP
- USB externo para guardar configuración /CDR/VM
- Ping
- Syslog

Especificaciones físicas y ambientales

Interfaces:

- WAN: 1 puerto Ethernet RJ45 10M / 100M Auto MIDI / MDIX
- LAN: 4 puertos Ethernet RJ45 10M / 100M Auto MIDI / MDIX
- FXO: 3 puertos RJ11 (ampliable a 7 puertos RJ11)
- FXS: 1 puerto RJ11
- USB: 1 puerto USB conforme a OHCI 1.1 / 2.0

Botón de Reset:

- Reset
- Valores de fábrica

Alimentación:

- DC 12V, 1A(DC 5V, 2A) a través de AC 100V a 240V 50/60Hz input power

Dimensiones:

- 22.4cm (Ancho) * 17cm (profundo) * 5.3cm (Alto)

Peso:

- 1000g

Temperatura de trabajo:

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Temperatura de almacenamiento:

- -20 – 50 °C (-4 – 112 °F)

Humedad de trabajo:

- 10% - 95%, sin condensación