

## Teléfono IP Básico con 1 Línea

El SIP-T19P E2 es una de las respuestas más nuevas de Yealink para el teléfono IP básico. Ofrece características y rendimiento que normalmente se asocian con teléfonos mucho más avanzados. La elección bastante intencional de materiales de alta calidad, combinada con una LCD gráfica bastante grande de 124x64 píxeles con visualización de 5 líneas claras, garantizan una experiencia de usuario más intuitiva y con información más atractiva a simple vista y de fácil acceso. Dobles Puertos de red de 10/100 Mbps con PoE integrado, ideales para el uso de la red extendida. El SIP-T19P E2 soporta una sola cuenta VoIP, opciones de instalación simples, flexibles y seguras, más IPv6 y SRTP/HTTPS/TLS, VLAN y QoS. Incluye el uso de audífono; es montable en pared; y ha sido diseñado específicamente para mejores negocios.



### Características y Beneficios Principales

#### Manejo Mejorado de Llamadas

El SIP-T19P E2 soporta importantes aspectos que mejoran la productividad, como navegador XML, estacionamiento, captura, desvío, y transferencia de llamadas, y conferencia tripartita. Esto los hace la herramienta eficiente, obvia y natural para las oficinas ocupadas de hoy, sean grandes o pequeñas.

#### Instalación y Aprovisionamiento Eficientes

La alimentación por Ethernet IEEE 802.3af integrada hace la implementación sencilla con alimentación y respaldo centralizados. El SIP-T19P E2 soporta los protocolos FTP, TFTP, HTTP y HTTPS para el aprovisionamiento de archivos; está configurado por defecto para usar el Protocolo de transferencia de archivos trivial (TFTP), soporta archivos de configuración XML encriptados AES.

#### Transporte e Interoperabilidad Altamente Seguros

El Comunicador usa SIP a través de Seguridad de la capa de transporte (TLS/SSL) para dar a los proveedores de servicios la última tecnología de seguridad de red mejorada. El rango está certificado como compatible con 3CX, Asterisk y Broadsoft Broadworks, asegurando una excelente compatibilidad con los principales proveedores de *softswitches*.

- > LCD gráfica de 132x64 píxeles
- > Conmutador Ethernet 10/100 de dos puertos
- > Soporta PoE
- > Hasta 1 cuenta SIP
- > Soporte para audífono
- > Montable en pared
- > Opciones de aprovisionamiento simples, flexibles y seguras

### Características del Audio

- > Códec: G.722, G.711(A/μ), G.729AB, G.726, iLBC
- > DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) y SIP INFO
- > Altavoz manos libres full duplex con AEC
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Características del Teléfono

- > 1 cuenta VoIP
- > Retención de llamada, silencio, no molestar (DND)
- > Marcado rápido "one-touch", línea directa
- > Desvío/Transferencia de llamada, llamada en espera
- > Escucha en grupo, SMS
- > Remarcado, regresar la llamada, contestadora automática
- > Conferencia local tripartita
- > Llamada con IP directo sin proxy SIP
- > Elegir/importar/borrar el timbrado
- > Fijar la hora y la fecha automática- o manualmente
- > Plan de marcado
- > Navegador XML, action URL/URI
- > Capturas de pantalla integradas
- > RTCP-XR

### Directorio telefónico

- > Directorio local de hasta 1000 entradas
- > Lista negra
- > Directorio remoto XML
- > Método de búsqueda inteligente
- > Buscar en/importar/exportar un directorio
- > Historial de llamadas: marcadas, recibidas, perdidas, desviadas

### Características del IP-PBX

- > Número desconocido, rechazo de número desconocido
- > Hot-desking, llamada de emergencia
- > Indicador de Mensaje en Espera (MWI)
- > Correo de voz, Estacionamiento/captura de llamada
- > Intercomunicador, paging, música en espera
- > Finalización de llamada

### Pantalla e Indicadores

- > LCD gráfica de 132x64 pixeles
- > LED para indicar mensaje o llamada en espera
- > Identificador de llamadas con nombre/número
- > Elección del idioma nacional
- > Interfase de usuario intuitiva con iconos y teclas programables

### Teclas de funciones

- > 6 teclas de funciones: mensaje, aullfono, remarcado, transferencia, silencio, altavoz sin manos
- > 5 teclas de navegación
- > Teclas de control de volumen

### Interfase

- > 2 puertos Ethernet RJ45 10/100M
- > PoE (IEEE 802.3af), Clase 2
- > 1 puerto para auricular RJ9 (4P4C)
- > 1 puerto para audifono RJ9 (4P4C)

### Otras Características Físicas

- > Montable en pared
- > Adaptador AC universal externo (opcional): entrada AC 100~240V y salida DC 5V/600mA
- > Consumo de energía (PSU): 0.9-1.25W
- > Consumo de energía (PoE): 1.2-2.5W
- > Dimensiones (W\*D\*H\*T): 185mm\*188mm\*143mm\*38mm
- > Humedad operativa: 10~95%
- > Temperatura operativa: -10~50°C

### Características de la caja

- > Cantidad: 10 Pzs
- > Peso neto: 9.6kg
- > Peso bruto: 10.7kg
- > Tamaño de la caja de regalo: 215mm\*200mm\*121mm
- > Medidas del cartón: 630mm\*436mm\*210mm

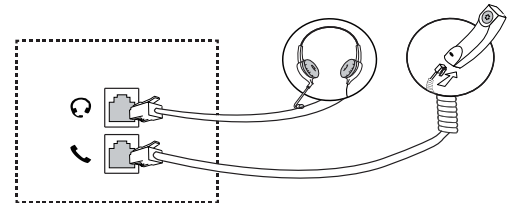
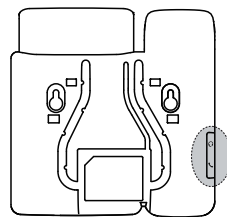
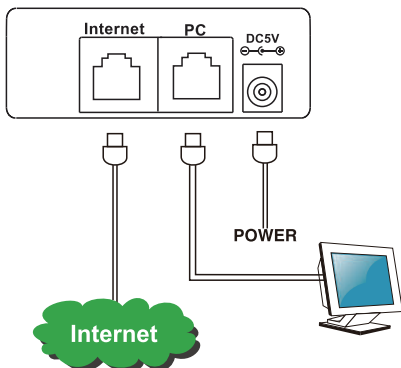
### Funcionamiento

- > Configuración: navegador/teléfono/aprovisionamiento automático
- > Aprovisionamiento automático vía FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implementación masiva
- > Aprovisionamiento automático con PnP
- > Zero-sp-touch, TR-069
- > Bloqueo del teléfono para protección de la privacidad personal
- > Restablecer la configuración original, reboot
- > Exportar el rastreo de paquetes, registro del sistema

### Red y Seguridad

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Soporta redundancia de servidor de llamadas
- > NAT transverse: modo STUN
- > Modo Proxy y modo enlace de red de pares SIP
- > Asignación de IP: estática/DHCP
- > Servidor de internet HTTP/HTTPS
- > Sincronización de hora y fecha por SNTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- > QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
- > SRTP para voz
- > Seguridad de la capa de transporte (TLS)
- > HTTPS certificate manager
- > Encriptado AES para archivos de configuración
- > Digest authentication por MD5/MD5-sess
- > IEEE802.1X
- > IPv6

### Certificaciones



### Aprenda Más

Para descubrir cómo las soluciones de Yealink pueden ayudar su organización, visítenos en [www.yealink.com](http://www.yealink.com) o mande un correo a [sales@yealink.com](mailto:sales@yealink.com)