

## Teléfono IP corporativo

# T300

Ideal para uso en hogares y oficinas



## Especificaciones

### Generales

- Soporta 2 líneas SIP
- Alimentación PoE (IEEE 802.3 af) o por fuente externa
- Puerto de red para conexión de PC anexa
- Instalación de escritorio o de pared

## Características de llamada

- Realiza, recibe y rechaza llamadas
- Función de mute / unmute
- Funciona como intercomunicador con porteros SIP
- Llamada en espera / reanudación
- Rellamada (redial)
- Identificación de llamada
- Desvío automático de llamadas (siempre, cuando está ocupado o cuando no responde)
- Transferencia de llamadas, hayan sido atendidas o no
- No molestar (DND)
- Auto respuesta (por línea)
- Mensaje de voz (en servidor)
- Conferencia de 3 llamadas local

## Características de teléfono

- Agenda Smart local de hasta 500 entradas
- Agenda remota (XML/LDAP)
- Registro de llamadas entrantes, salientes y perdidas (hasta 630 registros)
- Indicador de mensaje de voz pendiente de escucha
- Sincronización de reloj a través de la red
- Interfaz de usuario (UI) multilinguaje (incluye español)

## Características de audio

- Micrófono y altavoz de alta definición (respuesta en frecuencia de 0 a 7 kHz)
- Muestreo de banda ancha ADC/DAC 16kHz
- Codec de banda angosta: G.711a/u, G.723.1, G.726-32k, G.729AB
- Codec de banda ancha: G.722
- Cancelación acústica de eco full dúplex (CAE) en modo manos libres (tiempo de cola de 96ms)
- Detección de actividad de voz / Estimación de ruido de fondo / Reducción de ruido
- Jitter Buffer de adaptación dinámica (hasta 300ms)
- Traducción de pérdida de paquetes
- DTMF: in-band / out-of-band / SIP INFO

## Características de red

- Ethernet 10/100Mbps
- Configuración IP: estática / DHCP / PPPoE
- Control de acceso de red: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- QoS

## Protocolos soportados

- SIP 2.0 sobre UDP/TCP/TLS; RTP/RTCP/SRTP; STUN; DHCP; PPPoE; 802.1x, OpenVPN; SNTP; FTP/TFTP; HTTP/HTTPS; TR069

## Características de gestión y operación

- Auto-provisioning vía FTP/TFTIP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
- Gestión a través de portal web
- Packet-dump basado en web
- Backup de configuración para exportar e importar
- Actualización de firmware
- Registro de sistema
- Admite software de gestión central

## Características físicas

- Pantalla LCD color de 2.8 pulgadas (320x240px)
- Teclado de 28 teclas: 4 teclas soft para agenda, 12 dígitos telefónicos, 4 teclas de función según menú en pantalla, 5 teclas de navegación, 2 teclas de línea (1/ SIP) con LED tricolor y 1 de manos libres
- Tubo de mano con terminal y cable RJ9
- Manos libres con parlante y micrófono
- Puerto Ethernet PoE Clase 1 s/norma IEEE 802.3 af
- Salida Ethernet bridge conexión de PC
- Plug de alimentación para 5V / 0.5A (1.8W pico)
- Condiciones de trabajo: temperatura de 0 a 40 °C, humedad de relativa 10 a 65%
- Carcasa con medidas 275x215x62 mm color negro



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: [www.cygnus.la](http://www.cygnus.la) – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina