

## TELEFONO LP600



### INTRODUCCION

Teléfono IP operadora de Sobremesa, de diseño ergonómico. Capacidad para dos módulos de 48 teclas flexibles para conocer en todo momento el estado de las extensiones. Dos puertos Ethernet, manos libres, llamada en espera, rellamada, transferencia de llamada, con interface Web o por pantalla

Tres modos de habla, manos libres, auricular, o cascos con conexión *RJ-45* y *Jack 3.5mm*

Conexión USB para almacenamiento de mensajes.

### INTERFACE FISICO

Puertos de red (RJ-45, 10/100 base-T), 1-WAN, 1-LAN

- AUTO-MDI/MDI-X

- IEEE 802.3af Power over Ethernet

Auricular Jack (RJ-10)

Cascos Jack (RJ-10) no incluido.

AC power Jack

LCD Display: 16 caracteres 2 líneas

Tipo de LCD: TN

Idioma: Ingles

Teclas: 0~9, \*, #

Ajuste de Volumen: bajar (-), subir (+)

Tecla: Conferencia, captura, transferencia, Rellamada, En espera.

Tecla Manos Libres

Led de manos libres

LCD teclas: C, OK, Dcha/ Izda/ arriba/ abajo

LED para indicacion de líneas tres teclas programables, llamadas perdidas, llamada en espera, buzón de voz, silencio, ocupado y cascos.

Puerto usb

Extension de teclado: 48 teclas

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### IP Network

IPv4, MAC Address (IEEE 802.3)  
Static IP, DHCP Client (RFC 2131)  
PPPoE Client (RFC 2516)  
DNS Client, Bridge (WAN<->LAN)  
STUN Client, TCP/UDP (RFC 793/768)  
RTP/RTCP (RFC 1889/1890)  
ARP/ARCP, ICMP (RFC 792)  
SNTP (RFC 2030), TFTP Client  
Telnet Server, HTTP Server  
QoS: ToS / DiffServ (RFC 2475)

### IP Telephony (VoIP)

SIPv2 (RFC 3261)  
Primary / Secondary register by IP or URI.  
Auto Switch Primary / Secondary Proxy  
Outbound proxy setting for increasing Performance, Productivity, and security  
A Privacy Mechanism for the Session Initiation Protocol (SIP)-RFC3323  
Voice Codecs  
- G.711 (a-Law/u-Law)  
- G.723.1: 6.3K  
- G.726  
- G.729  
- G.729A  
- G.729B  
VAD – Voice Activity Detection  
CNG – Comfortable Noise Generation  
Silence Suppression  
Jitter Buffer – Adaptive & Configurable  
PLC: Packet Loss Compensation to increase voice quality  
Acoustic Echo Cancelation (G.165/G.168)

### Call Features

Call Hold / Music on Hold  
Call Transfer (Blind & consultant)  
Call Forward (Unconditional / No Answer / Busy)  
3-Way Conference  
DND (Do Not Disturb), Mute  
Redial: 10 lists auto-redial  
Ajuste de Volumen:  
- Handset Mode  
- Hand-Free Mode  
- Headset Mode  
- Ringing Tone

DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833), and SIP-Info

### Tone Generation:

Dial Tone, Ringing Tone, Ring Back Tone, Busy Tone, Key Tone, Programmable Tone

Agenda: 100 Telefonos

Broadcast: Telephone Broadcasting

BLF (Indicadores)

### Security

HTTP 1.1 basic/digest authentication for WEB access

MD5 for SIP authentication (RFC 2069/2617)

Password de Administracion

### LCD

Display: Fecha y Hora, Numero de Línea, Nombre, Identificador de llamada, registro de llamadas, agenda, configuración de red, configuración SIP, configuración del teléfono, reinicio.

## SISTEMA DE MANTENIMIENTO Y CONFIGURACION

### Configuración:

- Web Browser (HTTP)  
- LCD

### Actualización:

FTP/TFTP  
Paswor de acceso por Web

## CAPACIDADES MEDIOAMBIENTALES

Tamaño: 20\*9,5\*230cm.

Peso: 770gr

Temperatura y Humedad

Temperatura: 0°C~45°C (32°F~113°F)

- Humidity: 10%~85% RH,

AC Power Adaptor [Linear Adapter]:

- INPUT: AC 100~240V, 50/60Hz

- OUTPUT: DC 9~12V, 1.0A

Power over Ethernet [W]: 4W

Regulatory: FCC (Part 15, Class B) & CE Processing