

smart communications



ib2002 professional SIP phone



principales beneficios:

- ✓ Perfecta integración con centrales IP
- ✓ Elimina costes de llamadas de larga distancia
- ✓ Estándares industriales con gran diseño
- ✓ Fácil de instalar, configurar y gestionar
- ✓ Configuración y actualizaciones remotas
- ✓ Certificaciones: Icom-SIP/CE/FCC/CCC

principales prestaciones:

- Historial de llamadas
- Transferencia de llamadas
- Retención de llamadas (música configurable)
- Identificador del llamante
- Rellamada automática
- 5 teclas de navegación
- 4 teclas de selección rápida
- Mensajería instantánea
- Acceso a contestador automático
- Bloqueo del teléfono
- Rechazo de llamadas
- Captura de llamadas
- Conferencia a 3
- Llamada en espera
- Multiregistro proxy
- Soporte de hasta 3 servidores SIP





ib2002

professional SIP phone

partner estratégico:

Especificaciones*:

voip soc

- Chip de Alta Integración SoC

flash

- 4MBytes ROM Flash

ram

- 16MBytes SDRAM

display

- Pantalla LCD de 128x32 pixeles con luz de fondo

superficie teléfono

- 12 teclas de marcación (0-9, *, #)
- 8 teclas de marcación fija (Retención, Altavoz, VM, Transferencia, Rellamada, Silencio, Menú, SPD)
- 2 LED Rojos (VM, Silencio)
- 1 LED Verde (Altavoz)
- 5 teclas de navegación
- 4 teclas de selección rápida
- 2 teclas de volumen
- Amplia lámpara de llamada

alimentación

- Adaptador AC:
 - Entrada AC: 100~240V, 47~63Hz
 - Salida DC: 12V, 0,5A
- PoE 802.3af (Opcional)

interfaces i/o

- 2 conectores RJ-45:
 - Puertos Duales Ethernet intercambiables 10/100
- 1 conector RJ-9: Conector auriculares
- 2 conectores Jack: Conector cascos
- MICROFONO/ALTAVOZ integrado

dimensiones

- (L) 210 x (An) 190 x (Al) 86,4 mm

peso

- 862 g (incluyendo el auricular: 191 g)

codecs de audio

- G.711 (A-Law, μ -Law)
- G.723.1
- G.729A/B
- Gestión Adaptive Jitter Buffer
- Detección activa de voz (VAD)
- Comfort Noise Generation (CNG)
- Cancelación acústica de eco (ACE)

protocolos

- SIP (RFC3261)
- Sesión de tiempo (RFC4028)
- SDP (RFC2327)
- RTP/RTCP (RFC3550 y RFC3551)
- NAPTR para SIP URI Lookup (RFC2915)
- STUN (RFC3489)
- ARP/RARP (RFC 826/903)
- SNTP (RFC2030)
- DHCP/PPPoE
- Gestión Web por servidor HTTP
- TFTP/HTTP para Auto Provisioning
- Indicador de espera de mensajes (RFC3842)
- Códigos opcionales DHCP para SIP (RFC3361)
- VLAN 802.1 p/q
- IP-TOS / Diff. Serv.

aplicaciones

- Mensajería instantánea
- Buzón de voz integrado
- NAT Transversal:
 - Enrutación estática NAT
 - Transversal por STUN/UPNP
- Agenda (100 entradas)

regulación y entorno

- Temperatura de operación: 0~40C°
- Temperatura de almacenamiento: 0~70C°
- Humedad relativa:
 - Max. 95%, sin condensación
- Caída hasta 75cm con embalaje
- CE/FCC/CCC

gestión

- Programa actualizable
- Interface de gestión web
- Interface de gestión LCD para el Menú
- Interface de gestión Telnet
- Auto Provisioning
- Encriptación 192-bit AES

prestaciones de llamada

- Conferencia a 3
- Tecla de acceso contestador automático
- Rellamada automática
- Historial de llamadas:
 - Las 20 llamadas perdidas más recientes
 - Las 20 llamadas recibidas más recientes
 - Las 20 llamadas realizadas más recientes
- Retención de llamada (configurable)
- Reenvío de llamada
- Silencio de llamada
- Captura de llamada
- Tono de progresión de llamada
- Rechazo de llamada
- Recuperación de llamada
- Lista de rechazados
- Estadísticas de la llamada
- Transferencia de la llamada
- Llamada en espera
- Identificador del llamante
- CLIP/CLIR
- Tonos distintivos
- No molestar (DND)
- DTMF Relay:
 - In-band, Out-band y SIP info
- Manos libres dúplex
- Hotline
- Multiregistro Proxy
- Soporte de hasta 3 dominios SIP
- Música en espera (configurable)
- Bloqueo de teléfono
- Presencia
- Rellamada
- Gestión de llamadas concurrentes
- Marcación rápida (20 números)
- Ajuste de volumen:
 - Auricular/Casco, altavoz y timbre

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.