

Polycom® SoundStation® IP 7000

Teléfono de Conferencias IP Basado en SIP



Sorprendente calidad y claridad de voz con el teléfono de conferencias IP más avanzado del mundo

El SoundStation IP 7000 es un teléfono de conferencias de tecnología muy avanzada que proporciona unas prestaciones excepcionales y un conjunto de características robustas para plataformas de VoIP basadas en SIP. Es el teléfono de conferencias más avanzado jamás desarrollado y resulta ideal para oficinas de ejecutivos, salas de conferencias y salas de dirección.

El SoundStation IP 7000 pone de manifiesto la tecnología Polycom HD Voice, estimulando la productividad y reduciendo la fatiga del oyente convirtiendo las habituales conferencias telefónicas en conversaciones interactivas claras y sin interferencias. Proporciona un audio de alta calidad desde 160 Hz a 22 kHz, capturando tanto las frecuencias bajas más graves como las frecuencias más altas de la voz humana para conferencias telefónicas que suenan tan natural como si estuviera presente.

Para todas las conferencias telefónicas, el SoundStation IP 7000 proporciona unas prestaciones de audio avanzadas que superan con creces a las generaciones anteriores de teléfonos para conferencias. A partir de la tecnología bidireccional que elimina desde las distracciones debidas a la pérdida de señal hasta los últimos avances de cancelación del eco, sólo Polycom puede proporcionar la experiencia de las conferencias telefónicas sin compromisos.

El SoundStation IP 7000 es el teléfono de conferencias más flexible y ampliable jamás desarrollado. Conecte dos unidades juntas para una intensidad sonora y una recepción del micrófono incrementada, así como múltiples interfaces de control de la llamada en la sala de conferencias. Conecte hasta dos micrófonos de expansión opcionales a un sólo teléfono para garantizar una cercanía total a todas las personas de la sala. En el futuro, podrá conectar el SoundStation IP 7000 al sistema de videoconferencia de alta definición HDX de Polycom para una solución de video y audio conferencia completa e integrada.

En el SoundStation IP 7000, Polycom ha combinado su amplio historial en tecnología de conferencias de voz y VoIP para desarrollar un teléfono de conferencias nuevo y pionero que es la elección más clara para entornos con SIP activado. Comparte el mismo software telefónico de SIP con los productos ganadores SoundPoint IP de Polycom – los productos SIP más seguros, fiables y con más características en toda la industria, con una interoperabilidad probada con una amplia selección de plataformas IP PBX y alojadas.

Además, el SoundStation IP 7000 cuenta con una gran cantidad de pantallas LCD multilínea de alta resolución con un micronavegador XHTML completo, convirtiendo su teléfono de conferencias en una plataforma de aplicaciones solidas para su sala de conferencias. El conjunto de aplicaciones incluye características de conferencias a tres bandas e integración del directorio corporativo LDAP.

Haga que ocurran grandes cosas con el Teléfono de Conferencias SoundStation IP 7000 de Polycom

En el mundo actual guiado por Internet, la capacidad de llevar a cabo comunicaciones y colaboraciones en tiempo real resulta crítica para la supervivencia de una organización. Como líder del mercado en soluciones de colaboración de voz, vídeo y contenidos, nuestra premiada tecnología de conferencias facilita la interacción entre las personas y maximiza la productividad – en cualquier red, en casi cualquier entorno y en cualquier parte del mundo. Esta es la razón por la que, cada vez más, empresas de todo el mundo utilizan y prefieren las soluciones de conferencia de Polycom. Porque cuando las personas trabajan juntas, suceden grandes cosas. Vea como también usted puede conseguir grandes logros con el Teléfono de Conferencias SoundStation IP 7000 de Polycom.

- ▶ Polycom HD Voice – claridad sin par para hacer que sus conferencias telefónicas sean más eficientes y productivas
- ▶ Tecnología de Claridad Acústica patentada de Polycom – Proporcionando la mejor experiencia de conferencias telefónicas sin compromisos
- ▶ Opciones flexibles de configuración – conectividad multiunidad, micrófonos de expansión e futura integración con Polycom HDX para satisfacer las necesidades de los diversos tipos de salas
- ▶ Software de SIP fuerte y robusto – aprovechando el software SIP de usuario final más avanzado de la industria, con funciones avanzadas de manejo de las llamadas, la seguridad y las características de suministro
- ▶ Interoperabilidad robusta – compatible con una amplia selección de plataformas de llamadas SIP para maximizar la calidad de la voz y la disponibilidad de las características al tiempo que se simplifica la gestión y la administración
- ▶ Gran pantalla de alta resolución con micronavegador XHTML – permite nuevas aplicaciones para que las conferencias telefónicas sean más sencillas y más funcionales

▶ Teléfono de conferencias Polycom® SoundStation® IP 7000

Características y ventajas adicionales

- Equipado con un Puerto de Salida (PoE) integrado. También dispone de un kit de alimentación A/C opcional.
- Micrófono con recepción de hasta 20 pies, e incluso más con los micrófonos de expansión opcionales o con conectividad multiunidad, llegando a todos los rincones de la sala de conferencias.
- Control de Ganancia Automático que ajusta de forma inteligente la sensibilidad del micrófono en base a la posición en la que están sentados los participantes en la sala de conferencias.
- Proporciona una tecnología que resiste las interferencias de los teléfonos móviles y de otros dispositivos inalámbricos, proporcionando comunicaciones nítidas y sin distracciones.
- Puertos de aplicaciones de 2,5mm integrados que le permiten conectar las conferencias telefónicas a un teléfono móvil para poder realizar llamadas incluso donde no hay ninguna conexión de red disponible, o a un ordenador para realizar llamadas usando clientes telefónicos de software a través del ordenador.

Alimentación

- Puerto de salida, PoE, (integrado) IEEE 802.3af
- Fuente de alimentación de CA universal, externo y opcional: 100 - 240V, 1.5A, 48V/50W

Pantalla

- Tamaño (píxeles): 255 x 128 (A x A)
- Luz de fondo LED de color blanco con control personalizado de la intensidad

Teclado

- Teclado estándar de 12 teclas
- Teclas contextuales: 4
- Colgar/descolgar, rellamada, silencio, subir/bajar el volumen
- Rueda de navegación direccional

Características del audio

- Altavoz
 - Frecuencia: 160-22.000 Hz
 - Volumen: Ajustable para 85 dB a un volumen de pico de 1/2
- Bidireccional: Tipo 1 que cumple con los estándares IEEE 1329 bidireccionales
- Características de volumen individuales con retroalimentación visual para cada camino de audio
- Detección de la actividad de la voz
- Cumplimiento del confort del ruido
- Generación de tono DTMF / carga útil de RTP de evento DTMF
- Transmisión del paquete de audio de bajo retardo
- Memorias intermedias de oscilación adaptativas
- Ocultación de la pérdida del paquete
- Cancelación del eco acústico
- Supresión del ruido de fondo
- Códecs soportados
 - G.711 (Ley-A y Ley-Mu)
 - G.729a (Anexo B)
 - G.722, G.722.1
 - G.722.1C
 - Siren 14
 - Siren 22

Características de gestión de la llamada

- Llamada compartida / identificación del número llamante en más de un terminal
- Campo de indicador ocupado (BLF)
- Distintivo del tratamiento de la llamada entrante / llamada en espera
- Temporizador de la llamada
- Transferir, colgar, desviar (remitir), coger
- Llamado, llamando, información del grupo conectado
- Conferencia local de tres formas
- Marcación rápida de un sólo toque, rellamada
- Llamada en espera
- Notificación de llamada perdida remota
- Descolgar automáticamente
- Función de no molestar

Otras características

- GUI con numerosas funciones locales
- Mostrar hora y fecha
- Directorio de contactos configurable por el usuario e historial de llamadas (perdidas, realizadas y recibidas)
- Tonos de progreso de la llamada personalizables
- Admisión de archivos de ondas para tonos de progreso de llamada
- Admisión de caracteres Unicode UTF-8. Interfaz de usuario con múltiples idiomas incluyendo chino, danés, holandés, inglés (Canadá / Estados Unidos / Reino Unido), francés, alemán, italiano, japonés, coreano, noruego, portugués, ruso, español, sueco

Red y Proveedor

- Ethernet 10/100 Base-T
- Puerto de conexión de 2,5mm
- Puertos USB: Mini y regular USB 1.1 (no activo al inicio)
- Puertos mic EX: Dos puertos Walta
- Configuración de la dirección IP: DHCP e IP estática
- Sincronización temporal con el servidor SNTP
- Proveedor central basado en el servidor FTP / TFTP / HTTP / HTTPS para distribuciones masivas. Admite la redundancia del servidor de suministro.
- Portal Web para la configuración individual de la unidad
- Admite QoS (Calidad de Servicio) -- IEEE 802.1p/Q marcación (VLAN), Layer 3 TOS y DSCP
- Admite la traducción de la dirección de red (NAT) - estática
- Admite RTCP (RFC 1889)
- Activación de eventos
- Mapa de dígito local
- Diagnóstico del hardware
- Estado y estadísticas
- Tonos de llamada seleccionables por el usuario
- Teclas de ajuste del volumen adecuado
- Campo actualizable

Seguridad

- Seguridad de la Capa de Transporte (TLS)
- Archivos de configuración encriptados
- Resumir la autenticación
- Contraseña nombre de usuario
- Asistencia para sintaxis URL con contraseña para iniciar el servidor
- Seguridad HTTPS
- Asistencia para ejecutables de software firmados

Seguridad

- UL1950
- Marca CE
- CSA C22.2, N° 60950
- EN60950
- IEC60950
- AS/NZSS3260

EMC (Compatibilidad electromagnética)

- FCC (47 CFR Parte 15) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS 3548 Clase B
- VCCI Clase B
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- EN55024
- Cumplimiento de ROHS

Admisión del protocolo

- IETF SIP (RFC 3261 y RFC adjuntos)

La versión con el Puerto de Salida (PoE) IEEE 802.3af se entrega con

- Consola telefónica
- Cable Ethernet de 25 pies
- Guía de inicio rápido
- Guía rápida del usuario

La versión con alimentación de CA se entrega con

- Consola telefónica
- Cable Ethernet de 25 pies
- Fuente de alimentación universal
- Cable de alimentación de 7 pies específico de cada región
- Cable de toma de alimentación
- Guía de inicio rápido
- Guía rápida del usuario

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 32 - 104 grados F (0 - 40 grados C)
- Humedad relativa: 20%-85% (sin condensación)
- Temperatura de almacenamiento: -22 - 131 grados F (-30 - 55 grados C)

Garantía

- 1 año

País de Origen

- China

Dimensiones del teléfono

- 15,5 x 14,6 x 2,9 pulg. (39,4 x 37,2 x 7,3 cm)
(L x A x A)

Peso de la consola telefónica

- 2,4 lb (1,08 kg)

Dimensiones de la caja

- 19,1 x 17,0 x 5,1 (48,4 x 43,3 x 13 cm) (L x A x A)

Peso de la caja

- 5,4 lb (2,43 kg)