



Polycom® SoundStation® IP 7000

Teléfono de Conferencia IP basado en SIP

Beneficios

Polycom HD Voice – la claridad sin paralelo hace sus llamadas de conferencia más eficientes y productivas

Tecnología patentada de Polycom Acoustic Clarity – Ofrece la mejor experiencia de conferencia telefónica sin pretextos

Opciones flexibles de configuración – conectividad multiunidades, micrófonos de expansión e integración a futuro con Polycom HDX para satisfacer las necesidades de muchos tipos diferentes de salas

Software SIP líder en la industria – aproveche el software para terminales SIP más avanzado de la industria, con manejo superior de llamadas, seguridad y características de aprovisionamiento

Robusta interoperabilidad – compatible con un amplio arreglo de plataformas de llamada SIP para maximizar la calidad de voz y la disponibilidad de características simplificando a la vez el manejo y la administración

Pantalla grande de alta resolución con micronavegador XHTML – habilita nuevas aplicaciones que hacen las llamadas de conferencia más sencillas y funcionales



Sorprendente calidad y claridad de voz del teléfono de conferencia IP más avanzado del mundo

SoundStation IP 7000 es un teléfono de conferencia de gran avance que ofrece un extraordinario desempeño y un robusto conjunto de características para plataformas VoIP basadas en SIP. Es el teléfono de conferencia más avanzado jamás desarrollado, y es ideal para oficinas de ejecutivos, salas de conferencia y salas de consejo.

SoundStation IP 7000 ofrece la tecnología Polycom HD Voice, que incrementa la productividad y reduce la fatiga de escuchar al convertir llamadas de conferencia ordinarias en conversaciones interactivas cristalinas. Genera audio de alta fidelidad de 160 Hz a 22 kHz, captando tanto los bajos más profundos como las frecuencias más altas de la voz humana para que las llamadas de conferencia suenen tan naturales como si estuvieran en el mismo lugar.

En todas las llamadas de conferencia, el SoundStation IP 7000 entrega un desempeño avanzado de audio que excede considerablemente al de las generaciones previas de teléfonos de conferencia. Desde la tecnología full-dúplex que elimina las caídas que distraen hasta los últimos avances en cancelación de eco, sólo Polycom puede ofrecer una experiencia de conferencia telefónica sin pretextos.

SoundStation IP 7000 es el teléfono de conferencia más flexible y expansible jamás desarrollado. Conecta dos unidades para incrementar el volumen y la captación de los micrófonos, así como múltiples interfaces de control de llamadas en la sala de conferencias. Conecta hasta dos micrófonos de expansión opcionales a un solo teléfono para asegurar la proximidad de todos en la sala. En el futuro, será posible conectar el SoundStation IP 7000 con el sistema de video conferencia de alta definición Polycom HDX para formar una solución de conferencia de voz y video completa e integrada.

En el teléfono para conferencias SoundStation IP 7000 se combina la sólida historia de Polycom tanto en teléfonos para conferencias como en tecnología VoIP para desarrollar un novedoso teléfono de conferencias que es la opción clara para ambientes habilitados en SIP. Comparte la misma base de software para teléfono SIP de los premiados productos Polycom SoundPoint IP – los productos SIP más completos, confiables y ricos en características de la industria, de interoperabilidad probada con un amplio arreglo de plataformas IP PBX y hosted.

Además, el SoundStation IP 7000 cuenta con una pantalla LCD grande, de varias líneas, de alta resolución con un micronavegador XHTML completo, lo que convierte su teléfono de conferencia en una robusta plataforma de aplicaciones para su sala de conferencia. Las aplicaciones en paquete incluyen funciones de conferencia a tres vías e integración con el directorio corporativo LDAP.

Haga que sucedan grandes cosas con el teléfono para conferencias SoundStation IP 7000 de Polycom

En el acelerado mundo actual impulsado por internet, la capacidad de realizar comunicaciones y colaboración se ha convertido en crítico para la supervivencia de una organización. Como líder en el mercado de soluciones de voz, video, datos y web, Polycom entrega tecnología de conferencias premiada que facilita que la gente interactúe y maximice la productividad, sobre cualquier red, prácticamente en cualquier ambiente, en cualquier parte del planeta. Por eso más organizaciones en todo el mundo prefieren usar las soluciones de conferencia de Polycom. Porque cuando la gente trabaja junta, suceden grandes cosas. Vea cómo usted también puede lograr grandes cosas con el teléfono de conferencias SoundStation IP 7000 de Polycom.



Características y beneficios adicionales

- Equipado con Power over Ethernet (PoE) opcional. También está disponible un kit opcional de alimentación AC.
- Captación del micrófono a 20 pies, e incluso más con los micrófonos de expansión opcionales o conectividad multi-unidad, para llegar a todos los rincones de la sala de conferencias.
- Control Automático de Ganancia ajusta de manera inteligente la sensibilidad del micrófono con base en la ubicación de los participantes en la sala de conferencia.
- También cuenta con tecnología que resiste interferencia de teléfonos móviles y otros dispositivos inalámbricos, entregando comunicaciones claras sin distracciones.
- Puerto de aplicaciones de 2.5mm integrado, le permite conectar el teléfono de conferencia a un teléfono móvil o a una computadora para hacer llamadas en clientes soft phone basados en PC, para lograr llamadas productivas incluso donde no haya una conexión de red disponible.

Especificaciones

Alimentación

- IEEE 802.3af Power over Ethernet (integrado)
- Alimentación de energía externa AC opcional: 100-240V, 1.5A, 48V/50W

Pantalla

- Tamaño (pixels): 255 x 128 (Ancho x Alto)
- LED de luz blanca con control personal de intensidad

Teclado

- Teclado estándar de 12 teclas
- Teclas programables sensibles al contexto: 4
- Colgado / Descolgado, remarcado, silencio, volumen subir / bajar
- Rueda para navegación direccional

Características de audio

- Parlante
 - Frecuencia: 160-22,000 Hz
 - Volumen: Ajustable a 85 dB a 1/2 metro volumen max
- Full-duplex: Tipo 1 normalizado a los estándares IEEE 1329 full duplex
- Control individual de volumen con info visual para cada ruta de audio
- Detección de actividad de voz
- Comfort noise fill
- Generación de tono DTMF / evento DTMFRTP payload
- Transmisión de paquetes de audio con bajo retraso
- Jitter buffers adaptables
- Ocultación de pérdida de paquetes
- Cancelación de eco acústico
- Supresión de ruidos de fondo
- Códecs soportados
 - G.711 (A-law y Mu-law)
 - G.729a (Anexo B)
 - G.722, G.722.1
 - G.722.1C
 - Siren 14
 - Siren 22

Características de manejo de llamadas

- Llamada compartida / aspecto de línea multipunto
- Busy Lamp Field (BLF)
- Tratamiento distinto llamada entrante / llamada en espera
- Cronómetro de llamada
- Transferencia, retención, desvío (reenvío), tomar llamada
- Información de persona llamada, llamando, conectada
- Conferencia local a tres vías
- Marcado rápido, remarcado con un botón
- Llamada en espera
- Notificación remota de llamada perdida
- Colocación automática de llamada al colgar
- Función de no molestar

Otras características

- GUI local rica en características
- Display de fecha y hora
- Directorio de contactos e historia de llamadas configurable por el usuario (perdidas, colocadas y recibidas)
- Tonos personalizables de llamada en progreso
- Soporte archivos wave para tonos de llamada en progreso
- Soporte caracteres Unicode UTF-8, Interface de usuario multilinguaje, incluye alemán, chino, coreano, danés, español, francés, holandés, inglés (Canadá / EUA / RU), italiano, japonés, noruego, portugués, ruso, sueco
- Red y aprovisionamiento
 - Ethernet 10/100 Base-T
 - Puerto de conexión de 2.5mm
 - Puertos USB: USB 1.1 mini y regular (no activo al lanzamiento)
 - Puertos mic EX: dos puertos Walta
 - Configuración de dirección IP: DHCP e IP estática
 - Sincronización de tiempo con servidor SNTP
 - Aprovisionamiento central basado en servidor FTP / TFTP / HTTP / HTTPS para implementaciones en masa. Soporte aprovisionamiento redundancia servidor.
 - Portal web para configuración de unidad individual
 - Soporte QoS -- IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), TOS Capa 3 y DSCP
 - Soporte Network Address Translation (NAT) - estático
 - Soporte RTPC (RFC 1889)
 - Registro (log) de eventos
 - Mapa dígito local
 - Diagnósticos de hardware
 - Estatus y estadísticas
 - Tonos de llamada a elección del usuario
 - Convenientes teclas para ajuste de volumen
 - Upgrade en campo
- Seguridad (security)
 - Seguridad en la capa de transporte (TLS)
 - Archivos de configuración encriptados
 - Digest authentication
 - Login con contraseña
 - Soporte para sintaxis de URL con contraseña para boot server
- Aprovisionamiento seguro HTTPS
- Soporte para ejecutables de software firmados
- Seguridad (safetey)
 - UL1950
 - CE Mark
 - CSA C22.2, No 60950
 - EN60950
 - IEC60950
 - AS/NZSS3260

EMC

- FCC (47 CFR Parte 15) Clase B
- ICES-003 Clase
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS Clase B
- VCCI Clase B
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- EN55024
- Normalizado ROHS
- Soporte de protocolos
 - IETF SIP (RFC 3261 y RFCs acompañantes)
 - IEEE 802.3af versión Power over Ethernet incluye
- Consola telefónica
- Cable ethernet 25 pies
- Quick Start Guide
- Quick User Guide
- Versión alimentación AC incluye
- Consola telefónica
- Cable ethernet 25 pies
- Fuente de alimentación universal
- Cable de alimentación específico por región 7 pies
- Cable de inserción de alimentación
- Quick Start Guide
- Quick User Guide
- Condiciones ambientales
 - Temperatura de operación: 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 in (39.4 x 37.2 x 7.3 cm) (L x W x H)
- 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 W x H)
- Peso de la caja
 - 5.4 lb (2.43 kg)

© 2008 Polycom, Inc. Todos los derechos reservados. Rev. 03/08

Polycom, el logo de Polycom y SoundStation son marcas registradas y Polycom Communicator, Polycom HD Voice y PIVX son marcas de Polycom, Inc. en los EUA y varios países. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivas compañías. La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.