



## HOJA DE DATOS

# Polycom® SoundStation Duo™

## Teléfono para conferencias modo dual

### La elección obvia para conferencias grupales de audio cristalinas

Una organización grande o pequeña, miles de salas de conferencia o una sola - usted tiene la necesidad de reunir equipos dispersos, socios de negocios y clientes para que se comuniquen y colaboren. Los teléfonos para conferencias Polycom se han convertido en la norma de facto para conectar grupos de personas a través de múltiples ubicaciones. Con el teléfono para conferencias Polycom® SoundStation Duo™, Polycom ha llevado los conceptos de herramientas de productividad en grupo y caballo de batalla estándar en la oficina a un nuevo nivel para salas pequeñas a medianas, entregando lo último en flexibilidad de implementación, facilidad de uso y calidad de audio.

### Protección de la inversión sin rival con las más amplias opciones de conexión

Ya sea que actualmente usted tenga una conexión tradicional de circuito conmutado o ya haya migrado a telefonía de Voz sobre IP (VoIP), el teléfono Polycom SoundStation Duo funciona. En ambientes VoIP, el teléfono para conferencias SoundStation Duo ofrece la más robusta interoperabilidad estandarizada de la industria.

### Costo más bajo de implementación y administración

Instalar el teléfono SoundStation Duo es sencillo, con una herramienta basada en web que también proporciona opciones de configuración y facilita los upgrades de software en línea. La gran pantalla del teléfono, iluminada con fondo iluminado, ofrece información de llamada fácilmente visible, funciones de teléfono y amplio soporte en varios idiomas.

### Conferencia de voz cristalina, sin concesiones

Respaldado por la legendaria tecnología de audio de Polycom, el teléfono SoundStation Duo ofrece una calidad de voz notablemente clara. Desde la tecnología Polycom HD Voice™ y audio full-duplex hasta lo último en cancelación de eco y resistencia a la interferencia en teléfonos móviles y dispositivos inalámbricos, el teléfono para conferencias SoundStation Duo ofrece inigualables experiencias de conferencia de grupo sin distracciones.

### Acerca de Polycom

Polycom, Inc. (Nasdaq: PLCM) es un líder global en soluciones de comunicaciones unificadas con soluciones de telepresencia, video, voz e infraestructura, líderes en la industria, construidas en estándares abiertos. Polycom activa conversaciones más inteligentes, transformando vidas y negocios en todo el mundo.

Conozca lo que las soluciones Polycom pueden hacer por su organización. Visítenos en [www.polycom.com](http://www.polycom.com) o llame a 1-800-POLYCOM para hablar con un representante Polycom.

HDvoice



### Beneficios

- **Protección de la inversión integrada** – Úselo en modo analógico o IP y manténgalo actualizado con sencillos upgrades de software en línea
- **Interoperabilidad robusta** – Compatible con una amplia gama de plataformas de llamada IP para maximizar la calidad de voz y disponibilidad de características, simplificando a la vez el manejo y la administración
- **Continuidad del negocio** – Auto failover de IP a analógico y failback para operación continua en caso de falla en la red
- **Claridad de voz sin paralelo** – La tecnología Polycom HD Voice hace sus llamadas de conferencia IP más efectivas y productivas
- **Fácil de implementar y administrar** – Herramienta de configuración por web elimina la necesidad de un servidor para boot
- **Manejo, seguridad y aprovisionamiento superior de llamada** – Aprovecha el software IP más avanzado en la industria
- **Flexibilidad inigualable** – Se conecta a teléfonos móviles y PCs para marcar por internet

# Características y Especificaciones Teléfono para conferencias Polycom SoundStation Duo

## Alimentación

- IEEE 802.3af Power over Ethernet.
- Fuente de poder AC universal externa opcional: 100-240V, 24V, 0.5A, plug 2.5mm DC

## Pantalla

- Tamaño (píxeles): 248 x 68 (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, conferencia, silencio, subir / bajar volumen, menú, navegación

## Características de audio

- 3 micrófonos cardioides: 200-7000 Hz
- Frecuencia de respuesta parlante: 220 - 7000 Hz
- Captación de micrófono 10ft (3m)
- Volumen: Ajustable a 86 dB a 0.5 volumen max
- 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 DTMF RTP payload
- Transmisión de paquetes de audio con bajo retraso
- Jitter buffers adaptables
- Corrección 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
  - iLBC 13.33 y 15.2kbps

## Características de manejo de llamadas SIP

- Retener llamada\*
- Transferencia, retención, desvío (reenvío), tomar llamada
- Tratamiento distinto llamada entrante / llamada en espera
- Conferencia local a tres vías avanzada (conferencia, entrar, salir, retener, continuar)
- Marcado rápido con un botón, remarcado\*
- Notificación remota de llamada perdida
- Colocación automática de llamada al colgar
- Marcado SIP URI
- Función de no molestar
- Llamada compartida / aspecto de línea multipunto
- Busy Lamp Field (BLF)
- Voceo de grupo multicast y Push-to-Talk

## Otras características

- Failover automatizado (SIP a PSTN)
- Redundancia servidor SIP
- Despliegue de hora y fecha/ cronómetro de llamada
- Directorio de contactos e historia de llamadas configurable por el usuario (perdidas, colocadas y recibidas)
- Soporte a Directorio Corporativo (LDAP)
- Tonos de llamada a elección del usuario

- Soporte archivos wave para tonos de llamada en progreso
- Soporte caracteres Unicode UTF-8
- Interface de usuario alemán, chino simplificado, chino tradicional, coreano, danés, esloveno, español, francés, holandés, inglés (Canadá / EUA /RU), italiano, japonés, noruego, portugués, ruso, sueco
- Información de persona llamada, llamando, conectada
- Soporte para múltiples normas de ID de llamadas\*\*:
  - Bellcore Tipo 1
  - ETSI
  - DTMF

## Interfaces

- Ethernet 10/100 Base-T
- Interface par RJ-11 PBX análogo o red telefónica pública conmutada
- Puerto de conexión de 2.5mm\*\*\*
- 2 puertos RJ9 para micrófono de expansión

## Red y aprovisionamiento

- Configuración de dirección IP: DHCP e IP estática
- Sincronización de tiempo con servidor SNTP
- Aprovisionamiento central FTP/TFTP/FTPS/HTTP/HTTPS basado en servidor para implementaciones masivas. Soporte aprovisionamiento redundancia servidor.
- Portal web para configuración individual de la unidad y upgrade de software en línea
- Soporte QoS – IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Capa 3 TOS y DSCP
- Soporte Network Address Translation (NAT) - estático
- Soporte RTCP (RFC 1889)
- Configuración import/ export
- Mapa digital local (plan de marcado)
- Diagnósticos de hardware
- Estatus y estadísticas
- Regreso a configuración de fábrica

## Seguridad

- Seguridad en la capa de transporte (TLS)
- Archivos de configuración encriptados
- Digest authentication
- Login con contraseña
- Soporte para sintaxis de URL con contraseña para servidor de boot
- Aprovisionamiento seguro HTTPS
- Soporte para ejecutables de software firmados
- IEEE 802.1x Network Access Control

## Protección

- CE Mark
- EN60950-1
- IEC60950-1
- UL60950-1
- CAN/CSA C22.2, No 60950-1-03
- AS/NZS60950-1
- Normalizado ROHS

## EMC

- FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B

- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS CISPR 22 Clase B
- VCCI Clase B
- EN22024

## Telecom

- FCC Parte 68
- AS/ACIF S002
- AS/ACIF S004
- ANATEL
- Telepermit
- KC
- GOST-R
- TRA

## Soporte de protocolos

- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs acompañantes)
- SoundStation Duo se embarca con lo siguiente:
- Consola telefónica
  - Cable de 21-ft (6.4-m) combinado analógico y Ethernet con módulo Power Injection
  - Fuente de poder universal 24V, 0.5A
  - 7 pies (2.1 m) de cable de alimentación específico por región
  - 7 pies (2.1 m) de cable Ethernet Cat 2.1
  - 7 pies (2.1 m) de cable telefónico (RJ11)
  - Guía de Inicio Rápido

## Accesorios

- 2 micrófonos de expansión 200 - 7000 Hz
- Condiciones ambientales
- Temperatura de operación: 32° - 104° F (0° - 40° C)
  - Humedad relativa: 20%-85% (sin condensación)
  - Temperatura de almacenamiento: -22° - 131° F (30° - 55° C)

## Garantía

- 1 año

## País de origen

- China

## Dimensiones del teléfono

- 15.6 x 12.9 x 2.5 in (34.6 x 32.7 x 6.4 cm) (L x A x A)

## Peso de la consola telefónica

- 1.62 lb (0.74 kg)

## Dimensiones de la caja

- 13.9 x 18 x 3.7 in (35.3 x 45.8 x 9.4 cm) (L x A x A)

## Peso de la caja

- 4.56 lb (2.06 kg)

\* También disponible en modo PSTN

\*\* Debido a la diversidad de normas de identificador de llamada, algunas características pueden no estar disponibles en todas las áreas. Adicionalmente, la calidad de la conexión de la línea telefónica puede afectar la funcionalidad del ID de llamada.

El servicio de ID de llamada puede requerir una suscripción a un proveedor de servicios en su área.

\*\*\* SoundStation Duo usa un cable que se conecta a un conector estándar para audífonos de 2.5mm. Si su modelo de teléfono móvil o PC no soporta este tipo de conexión necesitará un adaptador (no incluido).

## Acerca de Polycom

Polycom es el líder global en soluciones de comunicaciones unificadas (UC) basadas en estándares para voz, video y telepresencia activado por la plataforma Polycom RealPresence. La plataforma Polycom RealPresence es interoperable con el más amplio rango de dispositivos y aplicaciones de negocios, móviles y sociales. Más de 400,000 organizaciones confían en las soluciones de Polycom para la colaboración cara a cara desde cualquier lugar, logrando un compromiso mayor y efectivo con los colegas, socios, clientes y prospectos. Polycom, junto con el más amplio ecosistema de socios, ofrece a los clientes el más bajo costo de propiedad, interoperabilidad, escalabilidad y seguridad para la colaboración de video, ya sea en las instalaciones, alojadas o entregadas en la Nube. Visite [www.polycom.com](http://www.polycom.com) o conéctese con Polycom en Twitter, Facebook, en LinkedIn.

## Polycom, Inc.

1.800.POLYCOM

[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

