



Serie HDX 8000™ de Polycom®

Comunicaciones video, voz y contenido flexibles y en Alta definición



Beneficios

Videoconferencia de alta definición –

Comunicaciones vivas en 1280 x 720 a 30cps (720p), con llamadas por encima de de 1Mbps. Resolución excepcional incluso a velocidades de transmisión de datos inferiores.

Voz de alta definición –

Audio de increíble calidad con la tecnología Siren™ 22 de Polycom que ofrece un sonido estéreo de alta fidelidad.

Contenido de alta definición —

Comparta contenido multimedia, desde vídeo hasta presentaciones en diapositivas de manera clara y sencilla, en una alta definición nítida.

Audio potente de gran alcance — El estéreo surround de Polycom, junto al Siren22, ofrecen las mejores prestaciones de audio del mercado actual

Multipunto Incorporado — Un puente multipunto opcional de 4 vías permite una mayor flexibilidad para grandes conferencias

Versatilidad en contenido compartido —

Compartir contenido utilizando People+Content™ de Polycom, basado en el estándar H.239, Polycom y People On Content opcional permite a los participantes formar parte de sus presentaciones.

Conectividad Flexible — Interfaces de red opcionales permiten un acceso sencillo a su red BRI, PRI o V.35

La solución UltimateHD™ de Polycom –

El HDX 8000 se combina con otras soluciones UltimateHD de Polycom como: la plataforma RMX 2000™ de Polycom, para puentes de video; el Polycom RSS™ 2000 server, para grabaciones y streaming; la solución Polycom Video Media Center™ 1000, para gestión de contenidos y multidifusión; y la aplicación Polycom ReadManager® SE200 de gestión y administración.

Para organizaciones que deseen migrar a comunicaciones en video y audio (HD) de alta definición, la serie de Polycom HDX 8000 ofrece una solución flexible y robusta ideal para aplicaciones tan diversas como la educación a distancia o el diagnóstico médico remoto, entre otras.

Diseño preciso para una claridad optimizada

La claridad de los sistemas HDX 8000 de Polycom permite a los usuarios interactuar mediante vídeo de una forma libre y natural, y con el sistema multipunto incorporado en el HDX 8000 y sus capacidades para compartir contenido, los miembros de los equipos, pese a la distancia, pueden reunirse de una forma rápida y sencilla para colaborar en los proyectos de una forma visual.

Diseñado según los estándares de alta definición (HD), la solución HDX 8000 utiliza la tecnología HD Voice™ de Polycom, para transmitir voz y sonido sin distorsión, y la tecnología de audio StereoSurround™ de Polycom, para una separación de sonidos a través del canal izquierdo y derecho que permiten de manera inmediata una identificación de la ubicación física de los participantes.

Las presentaciones Multi-Media ya son una realidad

Para las presentaciones multimedia enriquecidas para grupos, el sistema HDX 8000 permite a los usuarios enseñar contenidos multimedia y datos para facilitar la participación y colaboración de los participantes. Además, utilizando el sistema HDX 8000 junto a la tecnología colaborativa exclusiva de Polycom, People On Content™, los participantes pueden introducir sus contenidos vídeo para una mejor explicación de los elementos clave.

Consiga grandes logros con la serie HDX 8000 de Polycom

En un mundo regido por Internet, la habilidad para comunicarse y colaborar en tiempo real se ha convertido en un requisito necesario para la supervivencia de una organización. Como líder del mercado en voz, video datos y soluciones de Web, nuestra premiada tecnología de videoconferencia permite, de forma sencilla, una interacción de las personas y una optimización de su productividad – sobre cualquier red, en casi cualquier entorno y en cualquier parte del mundo. Ésta es la razón por la que, cada vez, más organizaciones en todo el mundo utilizan y prefieren las soluciones de Polycom. Por que, cuando las personas trabajan juntas se consiguen grandes logros. Descubra cómo puede conseguirlos usted también con la serie HDX 8000 de Polycom.



VIDEO

VOICE

DATA

WEB

TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

Modelos

- HDX 8004 (incluye EagleEye camera, codec Matriz de micrófonos, cables y mando a distancia)
- HDX 8004 XL (Contenido compartido incluido)
- HDX 8004 XLP (Contenido compartido incluido y un MP de 4 vías interno)

Estándares de video y protocolos

- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239 / People+Content
- H.263 & H.264 Corrección de errores de vídeo

Resolución de vídeo de personas

- 720p, 30cps at 1 Mbps–4Mbps
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) a 256Kbps–768Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Resolución de video para contenido

- Up to 720p
- Entrada: SXGA (1 280x1 024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Salida: XGA (1 024x768), SVGA (800x600)

Cámara

- Polycom EagleEye Cámara
 - 1280 x 720p CCD imager
 - 1 2X zoom óptico
 - 72 ° FOV a zoom mínimo
 - +- Rango 100 ° panorámico
 - Rango de +20/-30° de inclinación
- Formatos de salida:
 - SMPTE 296M 1280 x 720p, 50/60 FPS

Estándares de Audio y Protocolos

- Polycom StereoSurround
- Ancho de banda de 22kHz con Polycom Siren 22
- Ancho de banda de 14kHz con Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
- Ancho de banda de 7 kHz con G.722, G.722.1
- Ancho de banda de 3.4 kHz con G.71 1, G.728, G.729A
- Control de ganancia automático
- Eliminación de ruido automático
- Cancelación de ecos de adaptación instantánea
- Corrección de errores de audio

Otros estándares ITU-soportados

- H.221 comunicaciones
- H.224/H.281 control de cámara remoto
- H.323 Control de cámara remoto Anexo Q
- H.225, H.245, H.241, H.331
- H.239 stream dual
- H.231 en llamadas multipunto
- H.243 chair control
- H.460 Atravesar NAT/cortafuegos
- BONDING, Modo 1

Red

- Interfaz
 - 2-puertos 10/1 00 auto NIC switch, conectores RJ45
 - Conector teléfono analógico RJ1 1
- H.323 hasta 4Mbps
- SIP hasta 4Mbps
- H.320 (Opcional)
 - RDSI Quad BRI
 - Serie (RS449, V.35, RS 530) hasta 2Mbps
- iPriority™ para QoS
- Tamaño MTU reconfigurable
- Detección Auto SPID
- Configuración de números de línea
- Recuperación de paquetes pérdidas (LPR) para QoS

Interfaz de usuario

- COD (Polycom PathNavigator™ Conference on Demand)
- Servicios de Directorio
- Sistemas de gestión
 - ReadManagerSE200
 - Basado en Web
 - SNMP
 - GMS
- CDR
- API support
- Idiomas Internacionales (17)

Seguridad

- Web Segura
- Secure Telnet
- Security Mode
- AES FIPS 1 97, H.235V3 y H.233/234 incorporados
- Autenticación de contraseña segura

Opciones

- Contenido compartido
 - People+Content, People+Content IP, People On Content
 - Software MPPlus para hasta 4 ubicaciones
- Modulos de Interfaz de Red

Características Eléctricas

- Sensor de Alimentación automático
- Tensión/Potencia Típica 1 89VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF
- Tensión/Potencia Típica 1 92VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
- Tensión/Potencia Típica 1 96VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

Estos datos han sido recogidos de forma empírica en funcionamiento típico. No se hizo ningún intento para forzar el consumo máximo. Las tensiones y corrientes se expresan en RMS. Las unidades de potencia en Volt-Amp.

Especificaciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0-40°C
- Humedad relativa de fun.: 10-80%
- Temperatura de almacenamiento: -40° -70°C
- Humedad relativa de almacenamiento : 10-90%
- Altitud máxima: 10,000 pies

Dimensiones

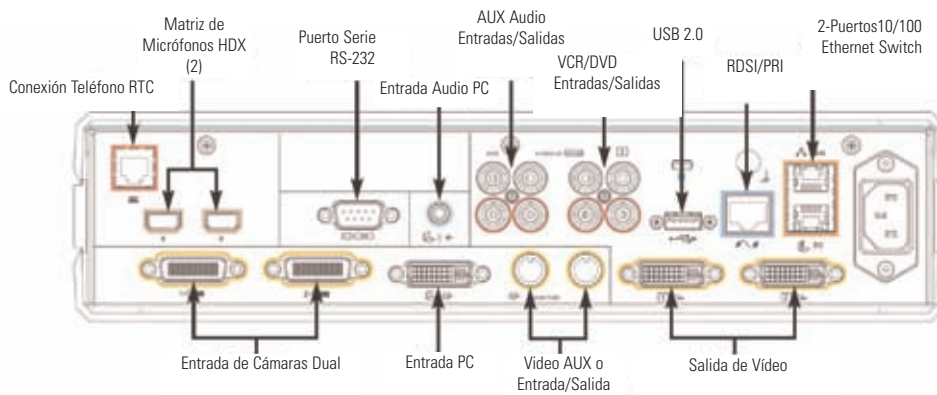
- HDX 8004 Con pie desmontable
 - 35,2 cm x 12,9 cm x 27,9 cm (H x L x P)

Garantía

- Un año para componentes y mano de obra
- Garantía de Software de 90 días

Documentación técnica

- Documentación premiada para instalación
- Mantenimiento y utilización del sistema
- Disponible en www.polycom.com/vidoeodocumentation



©2007 Polycom, Inc. Todos los derechos reservados

Polycom, el logotipo Polycom y ReadManager son marcas registradas y Global Management System, HDX 8000, HDX 8001, HDX 8002, iPriority, PathNavigator, People+Content, People On Content, Polycom HD Voice, RMX 2000, RSS, Siren, StereoSurround y Video Media Centre son marcas registradas de Polycom, Inc. En Estados Unidos y varios países. El resto de las marcas registradas son la característica de sus dueños respectivos. La información en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso.



Polycom EMEA Headquarters: 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

Polycom (France) Sarl: Tour Franklin, 24^e étage, 100-101 Terrasse Boieldieu, La Défense 8, 92042 Paris La Défense Cedex, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

Polycom (Germany) GmbH: Am Soldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Germany, (T) +49 (0)811-9994 - 100, (F) +49 (0)811-9994 - 200

Polycom (Italy) S.r.l. Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) Numero verde 800 13 55 98, (F) +39 02 75 39 92 49

Polycom (Spain) S.A. Lopez de Hoyos 35 - 1°, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973, (F) +34 91 7459999

Polycom (Switzerland) AG Thurgauer Str. 40, CH-8050 Zurich, Switzerland, (T) +41 44 307 3585, (F) +41 44 307 3586

Polycom Headquarters: 4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.