

Polycom® HDX 9004™

Especificaciones Técnicas



Estándares & protocolos de video

- H.261
- H.263++
- H.264
- People+Content / H.239
- Ocultación de errores de video H.263 & H.264

Resolución video de personas

- 720p, 30fps a 1Mbps–4Mbps
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) a 256Kbps–1Mbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)
- Elección de aspecto display nativo 4:3 o 16:9

Resolución de video de contenido

- Hasta 720p, 30fps
- Entrada: SXGA (1280x1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Salida: XGA (1024x768), SVGA (800x600)

Estándares & protocolos de audio

- Polycom StereoSurround™
- Ancho de banda 22kHz con Polycom Siren 22
- Ancho de banda 14kHz con Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
- Ancho de banda 7 kHz con G.722, G.722.1
- Ancho de banda 3.4 kHz con G.711, G.728, G.729A
- Control Automático de Ganancia
- Supresión Automática de Ruido
- Adaptación Instantánea de Cancelación de Eco
- Ocultación de Error de Audio

Otros estándares ITU soportados

- H.221 comunicaciones
- H.224/H.281 control cámara remota
- H.323 Anexo Q control cámara remota
- H.225, H.245, H.241, H.331
- H.239 Dual Stream
- H.231 en llamadas multipunto
- H.243 contraseña MCU
- H.460 NAT/firewall traversal
- BONDING, Modo 1

Red

- Interfases
 - 10/100/1000 auto NIC, conector RJ45
 - Conector telefónico análogo RJ11
- H.323 hasta 4Mbps pt-a-pt, 6Mbps total con MPPlus
- SIP hasta 4Mbps
- H.320
 - ISDN Quad BRI
 - ISDN PRI T1 o E1
 - Serial (RS449, V.35, RS 530) hasta 2Mbps
- iPriority para QoS
- Tamaño de MTU reconfigurable
- Detección Auto SPID y configuración número de línea

Interfase de Usuario

- COD (*PathNavigator Conference on Demand*)
- Servicios de Directorio
- Administración de Sistema
 - Basado en web
 - SNMP
 - GMS
- CDR
- Soporte API
- Idiomas internacionales (15)

Seguridad

- *Secure web*
- *Secure Telnet*, FTP
- Modo de seguridad
- AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234 anidados
- Autenticación contraseña de seguridad

Opciones

- Cámara Polycom EagleEye
 - 1280 x 720p CCD imager
 - Zoom óptico 12X
 - 72 grados FOV en zoom min
 - Rango pan +- 100 grados
 - Rango tilt +20/-30 grados
 - Formatos salida: SMPTE 296M 1280 x 720p, 50/60 FPS
 - Salida componente, YPrPb
- People On Content

- Software *MPPlus* para hasta 4 u 8 sitios
 - Transcodificación ISDN, IP
 - Transcodificación de audio
 - Transcodificación de video (*line rate & speed*)
 - Audio StereoSurround y Siren 22
 - Emulación monitor dual
 - Soporte People+Content
 - Swicheo activado por voz
 - Presencia continua
- Arreglo de micrófonos HDX

Eléctrico

- Fuente de poder auto sensible
- Voltaje de operación 135VA @ 115V 60Hz (PF = 0.98), 128VA @ 230V 50Hz (PF = 0.93)
- Max 145W (1.2A @ 120V 60Hz)
- Disipación max de calor; 246 BTU/hour

Especificaciones ambientales

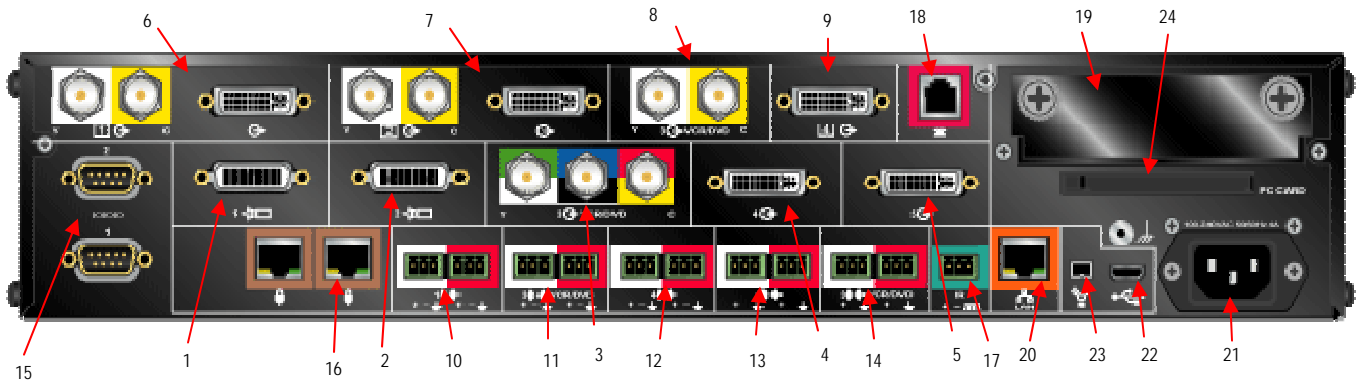
- Temperatura de operación: 0-40°C
- Humedad de Operación: 10-80%
- Temperatura fuera de operación: -40-70° C
- Humedad fuera de Operación (Sin condensación): 10-90%
- Altitud máxima: 10,000 pies

Características físicas

- Unidad básica de video (a/a/p): 17.2"x3.44"x14.5"; 436.88 mm / 87.38 mm / 368.3 mm
- Peso unidad básica de video: 20.5 lbs; 9.3 kg

Garantía

- Un año regreso a fábrica partes y mano de obra
- Garantía software 90 días



- | | | |
|--|---|--|
| 1. Entrada de video1: HDCI (Composite, SVideo, YPrPb) | 10. Entrada de audio 1: Phoenix, estéreo (<i>main audio</i>) | 17. Receptor IR |
| 2. Entrada de video2: HDCI (Composite, SVideo, YPrPb) | 11. Entrada de audio 2: Phoenix, estéreo (audio VCR, asociada con entrada de video 3) | 18. Conexión telefónica POTS |
| 3. Entrada de video3: 3-BNC (Composite, SVideo, YPrPb) | 12. Entrada de audio 3: Phoenix, estéreo (PC audio, asociada con entrada de video 4) | 19. Bahía interfase red H.320 |
| 4. Entrada de video4: DVI-I (VGA, DVI) | 13. Salida de audio 1: Phoenix, estéreo (<i>main audio</i>) | 20. LAN/NIC, 10/100/1000 auto sensible |
| 5. Entrada de video5: DVI-I (VGA, DVI) | 14. Salida de audio 2: Phoenix, estéreo (audio VCR) | 21. Entrada eléctrica EIA |
| 6. Salida de video1: 2-BNC (SVideo, Composite) DVI-I (VGA, DVI, HDMI, YPrPb) | 15. Puertos RS-232 para control | 22. Puerto USB (no activo) |
| 7. Salida de video2: 2-BNC (SVideo, Composite) DVI-I (VGA, DVI, HDMI, YPrPb) | 16. Conector C-Link II para arreglos de micrófono HDX (hasta 4 <i>daisy-chained</i>) | 23. Firewire 1394 (no activo) |
| 8. Salida de video3: 2-BNC (Svideo, Composite) | | 24. Slot PCMCIA (no activo) |
| 9. Salida de video4: DVI-I (VGA, DVI, HDMI, YPrPb) | | |