



HOJA DE DATOS

Teléfono IP empresarial Polycom® OBi2182

Teléfono IP Gigabit gestionado en la nube con pantalla en color

Polycom® OBi2182 es un teléfono IP empresarial en color que admite hasta 48 líneas, hasta seis cuentas SIP y el servicio Polycom OBiTALK VoIP. Polycom OBi2182 es compatible con el portal de gestión de dispositivos Polycom OBiTalk para realizar la gestión remota desde aplicaciones y navegadores web convencionales, lo que facilita y agiliza la instalación y el mantenimiento.

integrada

Polycom OBi2182 incluye Wi-Fi integrado para disfrutar de más opciones de conectividad en la oficina de forma que los teléfonos no estén limitados a ubicaciones poco prácticas. Con Bluetooth 4.0 integrado y compatibilidad con AMR-WB, permite ampliar llamadas de voz de alta definición mediante auriculares inalámbricos o dispositivos móviles.

Flexibilidad sin precedentes

Controle el aspecto de su teléfono IP Polycom OBi2182 con las distintas opciones de indicación y visualización de teclas de línea, temas, iconos y fondos de pantalla. También se pueden personalizar los elementos de la pantalla, las aplicaciones de llamada y los mensajes, y adaptarlos a los servicios de VoIP que se ofrecen. Polycom OBi2182 admite, además, aplicaciones XML y plataformas de mensajería instantánea de terceros.

Implementación y administración sencillas

La plataforma de gestión de dispositivos Polycom OBiTALK constituye una interfaz de administración fuera de banda fiable, segura y basada en la nube diseñada para permitir la activación, el ajuste de configuración y el aprovisionamiento de dispositivos a escala masiva sin intervención. Polycom OBiTALK también posibilita la gestión de dispositivos y la solución de problemas en el lugar de trabajo, con funcionalidades que incluyen registro de dispositivos, captura de paquetes, QoS de llamada e informes de estadísticas.



Ventajas clave

- Compatibilidad con Wi-Fi de 2,4 GHz y 5 GHz, 802.11ac y Bluetooth 4.0 para disfrutar de más opciones de conectividad
- Amplia pantalla en color intenso de 5" que ofrece una experiencia dinámica con información visual inmediata
- Configuración e implementación de servicios de forma sencilla, y asistencia técnica rápida y continua a través de la plataforma de gestión basada en la nube OBiTALK
- Compatibilidad con aplicaciones, directorios y plataformas de mensajería instantánea de terceros

Especificaciones del producto

Características de la interfaz de usuario

- Pantalla en color de 5" (800 x 480p)
- 12 teclas de línea con indicadores LED
- 2 teclas de función programables
- 2 puertos USB 2.0
- Puerto de auriculares de 3,5 mm
- 48 llamadas simultáneas
- Notificación de mensaje en espera (visual y con tono)
- Configuración personalizable de teclas de función, iconos y fondos de pantalla
- Preferencias de servicio por proveedor
- Compatibilidad con buzón de voz visual
- Compatibilidad con aplicaciones XML en el teléfono
- Módulo de expansión opcional con 24 teclas de línea (hasta dos por teléfono)

Características de audio

- Respuesta de frecuencia: 150 Hz-7 kHz en los modos terminal, auricular opcional y teléfono manos libres
- Códecs: G.711 (ley A y ley Mu), G.729AB, G.722, G.722.1, iLBC, OPUS, AMR-WB
- Niveles de volumen individuales con retroalimentación visual para cada ruta de audio
- Generación de tonos DTMF (en banda, RFC 2833 y SIP INFO)
- Transmisión de paquetes de audio con bajo retardo
- Búfer de fluctuación adaptativo
- Ocultación de pérdida de paquetes

Compatibilidad de terminales auriculares

- Puerto del auricular especializado RJ-9 (con conmutador de conexión electrónica), USB, salida de línea de 3,5 mm y Bluetooth
- Compatibilidad con audífonos según los estándares ITU-T P.370 y TIA 504A
- Cumple con las recomendaciones de ADA, Sección 508
- Subsección B 1194.23 (todo)
- Terminal compatible mediante acoplamiento magnético con prótesis auditivas (HAC)
- Compatibilidad con adaptadores TTY

Características de la gestión de llamadas

- 12 teclas de línea con hasta 48 teclas de línea virtuales
- 6 servicios SIP y 1 servicio de VoIP OBiTALK
- Identificación de línea compartida/llamada compartida

- Indicador de estado ocupado (BLF; Busy Lamp Field)
- Aspecto de línea flexible (se pueden asignar una o más teclas de línea a cada extensión)
- Tratamiento de llamada entrante distintivo
- Conferencia de hasta 4 vías combinadas localmente
- Llamada en espera
- Reenvío de llamadas (incondicional, sin respuesta y ocupado)
- Llamada en espera, respuesta y respuesta a llamada remitida
- Control de máximo de sesiones
- No molestar
- Devolución de llamada
- Repetición de marcación
- Llamada anónima y bloqueo de llamadas
- Plataforma de aplicaciones abierta
- Compatibilidad con aplicaciones XML y la API de OBiTALK para aplicaciones personales y empresariales de terceros
- Corporate Directory Access (con Microsoft LDAP, Broadsoft y Google, y más opciones próximamente)
- Unidad de conferencia externa
- Interfaz integrada para plataformas de mensajería instantánea

Redes y aprovisionamiento

- Dirección MAC (IEEE 802.3)
- UDP (RFC 768) en SSL/TLS
- TCP (RFC 793) en SSL/TLS
- IP versión 4, IPv4 (RFC 791): compatibilidad con IP estática y DHCP
- ICMP (RFC 792)
- ARP (protocolo de resolución de direcciones)
- Registros A de sistema de nombres de dominio (DNS) (RFC 1706) y registros SRV (RFC 2782), RTP (RFC 1889, 1890) y RFC 5966
- RTP/RTCP (RFC 1889), cliente DHCP (RFC 2131)
- DiffServ (RFC 2475) con configuración independiente: Servicio, SIP y multimedia
- ToS (RFC 791, 1349) con configuración independiente: Servicio, SIP y multimedia
- Asignación de VLAN (802.1p) con configuración independiente: Servicio, SIP y multimedia
- SNMP (RFC 2030): servidores NTP principal y secundario
- LLDP-MED
- Conmutador Ethernet Gigabit de dos puertos con PoE
- Interfaz de acceso local: IVR, página web: protegido con contraseña (inicio de sesión a nivel de usuario y de administrador)

- Interfaz de acceso remoto: Syslog (granularidad a múltiples niveles), invocable mediante SIP Notify, Web, Aprovisionamiento
- Estándar de página web del dispositivo: HTTP v1.1, XML v1.0
- Aprovisionamiento remoto: XML mediante TFTP o HTTP, (sintaxis de nombramiento de parámetros TR069/TR104)
- Aprovisionamiento remoto seguro: HTTPS, XML cifrado mediante HTTP o TFTP: nombre de usuario y contraseña dedicados
- Actualización del firmware remota y segura: Archivo binario cifrado mediante TFTP o HTTP + nombre de usuario y contraseña dedicados
- Personalización: Configuración y personalización automática de Obihai sin intervención
- Información de la sesión: Estado de la sesión SIP, estado de OBiTALK, estado de puerto de teléfono
- Copia de seguridad/restauración de la configuración del sistema en XML

Seguridad

- Interfaz de acceso local: Contraseña de IVR
- Interfaz de acceso remoto: Acceso a nombre de usuario y contraseña a través de HTTP, TFTP—HTTPS
- Estándar de página web del dispositivo: HTTP v1.1, XML v1.0
- Aprovisionamiento remoto seguro: HTTP, HTTPS
- Autenticación 802.1X y cifrado multimedia EAPOL mediante SRTP
- Compatibilidad con seguridad de la capa de transporte (TLS)
- Admite la sintaxis URL con contraseña para el servidor de arranque

Potencia

- IEEE 802.3af. con detección automática integrada
- Power over Ethernet (clase 0)
- Adaptador de CA/CC universal externo (opcional), 5 VCC a 3 A (15 W)

Polycom OBi2182 incluye:

- Consola
- Soporte de escritorio/soporte de montaje en pared
- Terminal con auricular con cable
- Cable de red (LAN): CAT-5e
- Fuente de alimentación
- Guía de inicio rápido

Tamaño del embalaje

- 31,75 cm x 21,60 cm x 8,90 cm

Peso de componentes

- 1,42 kg

Cantidad de embalaje

- Diez (10)

Garantía

- Un (1) año

Más información

Visite www.polycom.com/voip para conocer más información acerca de nuestros productos de VoIP.

1 El servidor debe admitir la mayoría de los recursos y funciones del software. Póngase en contacto con su distribuidor u operador de telecomunicaciones de Softswitch/PBX IP para obtener una lista de las características admitidas.

2 Disponible en futuras versiones de software de comunicaciones unificadas

3 Cumplimiento y localización previstos

Acerca de Polycom

Polycom ayuda a las organizaciones a aprovechar al máximo las ventajas de la colaboración humana. Más de 400 000 empresas e instituciones de todo el mundo desafían las barreras de la distancia gracias a las soluciones de voz, vídeo y contenidos de Polycom. Polycom, junto con su ecosistema de partners global, aporta soluciones de colaboración flexibles para cualquier entorno a fin de proporcionar la mejor experiencia del usuario y una protección de la inversión sin precedentes.

Polycom, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

Polycom Asia Pacifico Pte Ltd
+65 6389 9200
www.polycom.com.sg

Polycom EMEA
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

