



Polycom® SoundStation® IP 7000

Telefone de Conferência IP Baseado em SIP

Benefícios

Polycom HD Voice – nitidez incomparável para tornar suas chamadas em conferência mais eficientes e produtivas

Tecnologia Acoustic Clarity, Patentada pela Polycom – Oferecendo a melhor experiência em telefones de conferência, sem restrições

Flexíveis opções de configuração – conectividade multi-unidades, microfones de expansão e integração futura com o Polycom HDX para atender às necessidades de muitos tipos diferentes de salas

Software SIP poderoso – aproveitando o mais avançado software para terminais SIP da indústria, com recursos avançados de manipulação de chamadas, segurança e provisionamento

Interoperabilidade robusta – compatível com um amplo conjunto de plataformas de chamada SIP, de modo a maximizar a qualidade de voz e a disponibilidade de recursos, e simultaneamente simplificar o gerenciamento e a administração

Grande display em alta resolução com microbrowser XHTML – permite novas aplicações que tornam as conferências mais fáceis e mais funcionais

Surpreendentes qualidade e nitidez de voz, com o telefone de conferência IP mais avançado do mundo



O SoundStation IP 7000 é um telefone de conferência inovador que oferece um desempenho excepcional e um conjunto robusto de recursos para plataformas VoIP baseadas em SIP. É o telefone de conferência mais avançado já desenvolvido, sendo ideal para escritórios executivos, salas de conferência e salas de diretoria.

O SoundStation IP 7000 utiliza a tecnologia Polycom HD Voice, alavancando a produtividade e reduzindo a fadiga do ouvinte, ao transformar chamadas de conferência ordinárias em conversações interativas com nitidez cristalina. Proporciona áudio em alta fidelidade de 160 Hz a 22 kHz, capturando tanto as frequências mais baixas quanto as mais altas da voz humana, para chamadas em conferência que soam tão naturais quanto se você estivesse presente em pessoa.

Para todas as chamadas em conferência, o SoundStation IP 7000 oferece um desempenho avançado de áudio que excede em muito as gerações anteriores dos telefones de conferência. Desde a tecnologia full-duplex que elimina as distrações causadas por falhas no áudio até os mais recentes avanços em cancelamento de eco, somente a Polycom pode proporcionar uma experiência em telefones de conferência sem restrições.

O SoundStation IP 7000 é o mais flexível e expansível telefone de conferência já desenvolvido. Conecte duas unidades em conjunto para um maior volume e captação dos microfones, bem como para ter múltiplas interfaces de controle de chamada na sala de conferência. Conecte até dois microfones de expansão adicionais a um único telefone para assegurar a proximidade a todas as pessoas na sala. No futuro, você será capaz de conectar o SoundStation IP 7000 ao sistema de vídeo conferência em alta definição Polycom HDX, obtendo assim uma solução completa e integrada para conferências por voz e vídeo.

No SoundStation IP 7000, a Polycom aproveitou seu rico histórico nas tecnologias de conferência por voz e VoIP para desenvolver um novo telefone de conferência inovador, que é a opção certa para ambientes baseados em SIP. Compartilha o mesmo software básico de telefonia SIP com os premiados produtos SoundPoint IP da Polycom's – os produtos SIP mais abrangentes, confiáveis e ricos em recursos da indústria, com interoperabilidade comprovada com uma ampla gama de plataformas IP, PABX e no modelo 'hosted'.

Além disso, o SoundStation IP 7000 utiliza um display LCD multi-linhas de alta resolução com um microbrowser XHTML completo, transformando seu telefone de conferência em uma robusta plataforma de aplicações para sua sala de conferências. As aplicações associadas incluem recursos avançados de conferência com três participantes e integração com catálogo corporativo LDAP.

Faça Grandes Coisas Acontecerem com o Telefone de Conferência SoundStation IP 7000 da Polycom

No mundo atual, regido pela Internet, a habilidade para conduzir comunicação e colaboração em tempo real tornou-se crítica para a sobrevivência das organizações. Como líderes no mercado de soluções para voz, vídeo, dados e Web, nossa premiada tecnologia de conferência torna fácil às pessoas interagirem e maximizarem a produtividade – através de qualquer tipo de rede, em praticamente qualquer ambiente, em qualquer lugar ao redor do mundo. É por isso que cada vez mais organizações ao redor do mundo utilizam e preferem as soluções de conferência da Polycom. Porque, quando as pessoas trabalham em conjunto, grandes coisas acontecem. Veja como você também pode alcançar grandes feitos com o telefone de conferência SoundStation IP 7000 da Polycom.



VideoVoiceDaWeb

Recursos e Benefícios Adicionais

- Equipado com Power over Ethernet (PoE) integrado. Um kit opcional de alimentação A/C também está disponível.
- 20 pés de captação dos microfones, e até mais com os microfones opcionais de expansão ou a conectividade multi-unidades, alcançando todos os cantos da sala de reunião.
- Controle Automático de Ganho, que ajusta de maneira inteligente a sensibilidade do microfone, de acordo com os lugares onde os participantes estejam sentados na sala de conferência.
- Dispõe de tecnologia que evita a interferência de outros telefones móveis e dispositivos wireless, proporcionando comunicações claras sem distrações.
- Porta de aplicações integrada de 2,5mm, permitindo conectar o telefone de conferência a um telefone móvel, para chamadas produtivas mesmo onde não haja uma conexão de rede disponível, ou a um computador, para chamadas usando clientes softphone baseados em PC.

Especificações

Alimentação

- IEEE 802.3af Power over Ethernet (integrado)
- Fonte de alimentação AC externa universal opcional: 100-240V, 1,5A, 48V/50W

Display

- Tamanho (pixels): 255 x 128 (Largura x Altura)
- LED branco com alimentação traseira e controle de intensidade personalizado

Teclado

- Teclado padrão com 12 teclas
- Softkeys dependentes do contexto: 4
- Teclas de On-hook/Off-hook, rediscagem, mudo, aumentar/diminuir volume
- Disco direcional de navegação

Recursos de Áudio

- Alto-falante
 - Frequência: 160-22.000 Hz
 - Volume: Volume de pico ajustável até 85 dB a 1/2 metro
- Full-duplex: Conformidade Tipo 1 com padrões de full duplex IEEE 1329
- Configurações individuais de volume com feedback visual para cada caminho de áudio
- Detecção de atividade de voz
- Comfort noise fill
- Geração de tons DTMF
- Transmissão de pacotes de áudio com baixo delay
- Buffers adaptativos anti-jitter
- Cancelamento de perda de pacotes
- Cancelamento acústico de eco
- Supressão de ruído de fundo
- Codecs Suportados
 - G.711 (A-law e Mu-law)
 - G.729a (Anexo B)
 - G.722, G.722.1
 - G.722.1C
 - Siren 14
 - Siren 22

Recursos de Manipulação de Chamadas

- Aparências "Shared call" / "bridged line"
- Busy Lamp Field (BLF)
- Tratamento distinto para chamadas recebidas / chamadas em espera
- Temporizador de chamada
- Transferência, hold, encaminhamento, pickup de chamadas
- Informações sobre interlocutores chamados, sendo chamados, conectados
- Conferência local com três participantes
- Discagem rápida e rediscagem com um toque
- Chamada em espera
- Notificação de chamadas remotas perdidas
- Realização automática de chamadas off-hook
- Função Não Perturbe

Outros Recursos

- Interface gráfica com o usuário local rica em recursos
- Exibição de hora e data
- Catálogo de contatos e históricos de chamadas (perdidas, realizadas e recebidas) configuráveis
- Tons de progresso de chamada personalizáveis
- Suporte a arquivos Wave para tons de progresso de chamadas
- Suporte a caracteres Unicode UTF-8. Interface com o usuário multi-idiomas, incluindo Chinês, Dinamarquês, Holandês, Inglês (Canadá / EUA / Reino Unido), Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Coreano, Norueguês, Português, Russo, Espanhol, Sueco

Rede e Provisionamento

- Ethernet 10/100 Base-T
- Porta de conexão de 2,5mm
- Portas USB: Mini e regular USB 1.1 (não ativas no lançamento)
- Portas para microfones EX: Duas portas Walta
- Configuração de Endereços IP: DHCP e IP Estático
- Sincronização temporal com servidor SNTP
- Provisionamento centralizado baseado em servidor FTP / TFTP / HTTP / HTTPS para implantações em massa. Suporte a redundância dos servidores de provisionamento.
- Portal web para configuração de unidades individuais
- Suporte a QoS -- IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 TOS e DSCP
- Suporte a Tradução de Endereços de Rede (NAT – Network Address Translation) – estático
- Suporte a RTCP (RFC 1889)
- Registro (log) de eventos
- Mapa local de dígitos
- Diagnósticos de hardware
- Status e estatísticas
- Tons de chamada selecionáveis pelo usuário
- Convenientes teclas de ajuste de volume
- Upgrades em campo

Segurança

- Segurança na Camada de Transporte (TLS – Transport Layer Security)
- Arquivos de configuração criptografados
- Autenticação do resumo (Digest)
- Login com senha
- Suporte a sintaxe URL com senha para o servidor de boot
- Provisionamento seguro via HTTPS
- Suporte para executáveis de software certificados (signed)

Segurança Elétrica

- UL1950
- CE Mark
- CSA C22.2, No 60950
- EN60950
- IEC60950
- AS/NZSS3260

Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

- FCC (47 CFR Parte 15) Classe B
- ICES-003 Classe
- EN55022 Classe B
- CISPR22 Classe B
- AS/NZS 3548 Classe B
- VCCI Classe B
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- EN55024
- Conformidade com ROHS
- Suporte a Protocolos
- IETF SIP (RFC 3261 e RFCs associados)
- Versão com Alimentação IEEE 802.3af Power over Ethernet fornecida com
 - Console Telefônico
 - Cabo Ethernet com 25 pés
 - Guia de Início Rápido
 - Guia Rápido do Usuário
 - Versão com Alimentação AC fornecida com
 - Console Telefônico
 - Cabo Ethernet com 25 pés
 - Fonte de Alimentação Universal
 - Cabo de alimentação com 7 pés específico para a região
 - Cabo de Inserção da Alimentação
 - Guia de Início Rápido
 - Guia Rápido do Usuário
- Condições Ambientais
 - Temperatura de operação: 32 – 104 oF (0 – 40 oC)
 - Umidade relativa: 20% - 85% (sem condensação)
 - Temperatura de armazenamento: -22 – 131oF (-30 – 55oC)
- Garantia
 - 1 ano
- País de Origem
 - China
- Dimensões do Telefone
 - 15,5 x 14,6 x 2,9 in (39,4 x 37,2 x 7,3 cm) (C x L x A)
- Peso do Console Telefônico
 - 2,4 lb (1,08 kg)
- Dimensões da Embalagem
 - 19, x 17,0 x 5,1 (48,4 x 43,3 x 13 cm) (C x L x A)
- Peso da Embalagem
 - 5,4 lb (2,43 kg)

©2008 Polycom, Inc. Todos os Direitos Reservados

Polycom, a logomarca Polycom e SoundStation são marcas registradas e Polycom Communicator, Polycom HD Voice e PVX são marcas da Polycom, Inc. nos EUA e em diversos países. Todas as outras marcas são propriedades das respectivas empresas. Informações neste documento sujeitas a alterações sem aviso prévio.



www.polycom.com

Para mais informações: americalatina@polycom.com