MEMORIAL DESCRITIVO DO ELEMENTO

Imagem



Especificações Técnicas

Polycom Trio C60

O Polycom Trio C60 é um terminal corporativo de audioconferência e controlador para sistemas de videoconferência, desenvolvido para salas de reunião de pequeno, médio e grande porte. O equipamento integra recursos avançados de comunicação por voz, controle de videoconferência e compartilhamento de conteúdo, permitindo reuniões presenciais e remotas com elevada qualidade de áudio e facilidade de utilização.

O dispositivo foi projetado para ambientes corporativos que demandam colaboração em tempo real, oferecendo captação de voz de longo alcance, cancelamento de ruído e compatibilidade com plataformas de comunicação unificada.

Entre suas principais características técnicas destacam-se a interface touchscreen colorida de alta resolução, conectividade IP baseada em SIP, suporte a integração com plataformas de videoconferência corporativa, conectividade por rede Ethernet Gigabit e processamento avançado de áudio para redução de ecos e interferências.

Componentes Principais

O equipamento é composto por unidade central de audioconferência com microfones multidirecionais integrados, alto-falante de alta definição, tela sensível ao toque para controle das funções do sistema, interface de rede Ethernet, processador de áudio digital,

software de gerenciamento de chamadas, sistema de cancelamento de eco acústico e módulos de comunicação compatíveis com plataformas corporativas de colaboração.

Funcionalidades e Benefícios

O Polycom Trio C60 possibilita a realização de audioconferências de alta qualidade, permitindo comunicação clara entre participantes localizados em diferentes ambientes. O equipamento atua também como controlador de sistemas de videoconferência, simplificando o gerenciamento das reuniões por meio de uma interface intuitiva.

Sua tecnologia de processamento de áudio proporciona captação precisa das vozes dos participantes, redução de ruídos ambientais e eliminação de ecos, contribuindo para uma experiência de comunicação mais eficiente. O equipamento permite ainda o gerenciamento de chamadas, o controle de reuniões virtuais e a integração com aplicações de colaboração corporativa.

Os benefícios incluem melhoria da comunicação entre equipes, aumento da produtividade nas reuniões, redução de deslocamentos físicos, facilidade de utilização e integração com infraestruturas modernas de comunicação empresarial.

Processo de Operação

O equipamento é instalado sobre mesas de reunião ou estações de colaboração e conectado à infraestrutura de rede corporativa por meio de interface Ethernet. Após a energização e configuração inicial, o sistema estabelece comunicação com a plataforma de telefonia IP ou videoconferência utilizada pela organização.

Durante a operação, os participantes utilizam a interface touchscreen para iniciar, atender ou gerenciar chamadas e reuniões virtuais. Os microfones integrados captam as vozes presentes na sala e o sistema processa os sinais de áudio para garantir comunicação nítida entre os participantes locais e remotos.

O equipamento permanece continuamente conectado à rede corporativa, permitindo monitoramento, atualização de software e gerenciamento centralizado conforme as políticas de tecnologia da informação da empresa.

Características

O Polycom Trio C60 caracteriza-se por sua elevada qualidade de áudio, interface moderna de operação, sistema avançado de cancelamento de eco acústico, captação de voz de longo alcance, integração com soluções corporativas de comunicação unificada e elevado nível de confiabilidade operacional.

Sua construção compacta permite instalação em diversos ambientes corporativos, enquanto sua arquitetura flexível possibilita integração com sistemas de telefonia IP, videoconferência e colaboração empresarial. O equipamento foi desenvolvido para proporcionar comunicação eficiente, facilidade de uso e alta disponibilidade em aplicações profissionais.