

Portable Product Sheets - Telefones IP



Última Atualização 17 de janeiro, 2005

	Cisco IP Phone 7902G	Cisco IP Phones 7905G e 7912G	Cisco IP Phones 7910G e 7910G+SW	Cisco IP Phones 7935 e 7936 Conference Stations
Tela	Não	Sim, pixel, pequeno	Sim, caractere	Sim, pixel, pequeno
Soft keys dinâmicas	Não	Sim --> 4	Não	Sim --> 2
Linhas (máx. número cham.)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Suporte a protocolos	SCCP	SCCP, SIP (H.323 também no 7905G)	SCCP	SCCP
Suporte a codecs	G.711 G.729	G.711 G.729	G.711 G.729	G.711 G.729
Viva-voz	Não	Somente auto-falante	Somente auto-falante	Sim
Plug p/ headset	Não	Não	Não	Não
Switch Ethernet	Não	7905G não, 7912G sim	7910G Não, 7910+SW sim	Não
Inline power	Sim	Sim	Sim	Não
Suporte XML	Não	Sim	Não	Não
Módulo de expansão 7914	Não	Não	Não	Não se aplica

	Cisco IP Phone 7940G	Cisco IP Phones 7960G	Cisco IP Phones 7970G	Cisco IP Phone 7920
Tela	Sim, pixel, grande	Sim, pixel, grande	Sim, pixel, grande	Sim, pixel, pequeno
Soft keys dinâmicas	Sim --> 4	Sim --> 4	Sim --> 5	Sim --> 2
Linhas (máx. número cham.)	2 (4)	6 (12+)	8 (16+)	6 (12+)
Suporte a protocolos	SCCP, SIP, MGCP	SCCP, SIP, MGCP	SCCP	SCCP
Suporte a codecs	G.711 G.729	G.711 G.729	G.711 G.729	G.711 G.729
Viva-voz	Sim	Sim	Sim	Não
Plug p/ headset	Sim	Sim	Sim	Sim
Switch Ethernet	Sim	Sim	Sim	Não se aplica
Inline power	Sim	Sim	Sim ¹	Não se aplica
Suporte XML	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulo de expansão 7914	Não	Sim	Planejado	Não se aplica

(1) Para o 7970G ter melhor brilho da tela, uma fonte externa é necessária. O 7970G pode receber energia por inline power como qualquer outro Telefone IP, mas a tela terá pouco brilho e por isso é recomendável a fonte externa.

Portable Product Sheets - Telefones IP



7902G

O telefone IP Cisco 7902G é um telefone para somente uma linha, com teclas de funcionalidades fixas que provêem acesso rápido para redial, transferência, conferência e funcionalidades de voice-mail. Conforme outros telefones IP Cisco, o 7902G suporta inline power, permitindo que o telefone seja alimentado com energia no próprio cabo de rede. Essa capacidade garante ao administrador de rede controle centralizado de energia, o que pode ser traduzido em maior disponibilidade da rede.



7905G

O telefone IP Cisco 7905G é básico e de bom custo-benefício ao mesmo tempo que provê o conjunto das principais funcionalidades usadas nas empresas. Possui 4 teclas dinâmicas para haver melhor interactividade no acesso a funcionalidades de ligação. O display de cristal líquido mostra informações sobre as ligações e funcionalidades que podem ser configuradas de maneira mais intuitiva e em diversas línguas, inclusive Português. Conforme outros telefones IP Cisco, o 7905G suporta inline power, permitindo que o telefone seja alimentado com energia no próprio cabo de rede. Essa capacidade garante ao administrador de rede controle centralizado de energia, o que pode ser traduzido em maior disponibilidade da rede.



7910G (Fora de linha desde agosto 2004)

Os telefones IP Cisco 7910G e 7910G+SW são telefones básicos designados para áreas de uso comum, como lobby, corredores e cafeterias, onde não são necessárias funcionalidades avançadas. O 7910G+SW inclui um switch de 2 portas para ser possível conectar um PC através do telefone e assim evitar os custos de uma duplicação de cabeamento de rede.



Esse telefone de um só linha também provê 4 teclas de funcionalidades dedicadas. Sejam elas linha, hold, transferência e configurações e se localizam logo abaixo do display. Um outro conjunto de 6 teclas de acesso a funcionalidades vêm de fábrica como mensagens, conferência, forward, rediscagem e discagem rápida, mas podem ser programadas, pelo administrador, para desempenharem outras funções.

Portable Product Sheets - Telefones IP



7912G

O telefone IP Cisco 7912G provê o conjunto das principais funcionalidades usadas nas empresas e é indicado para funcionários com uso de baixo a moderado de tráfego de telefonia. Como o 7905G, o 7912G oferece 4 teclas dinâmicas que guiam o usuário para acessar as funcionalidades. O display de cristal líquido mostra informações sobre as ligações e funcionalidades que podem ser configuradas de maneira mais intuitiva e em diversas línguas, inclusive Português. Além disso, aplicações XML podem tirar proveito do display e mostrar informações da empresa.



A principal diferença entre o 7912G e o 7905G é que o 7912G possui um switch Ethernet integrado, garantindo conectividade de LAN para um PC conectado ao telefone. Assim como o 7905G, o 7912G suporta inline power, permitindo a alimentação do telefone pelo próprio cabo Ethernet. A combinação de inline power e switch integrado ao telefone reduzem custos e complexidades para a empresa, que conta com um único cabo até o telefone e a estação de trabalho.

7920 Wireless

O telefone IP sem fio Cisco 7920 é um telefone padrão IEEE 802.11b fácil de usar que se integra ao Cisco Call Manager e aos Cisco Aironet Access Points para prover uma solução eficiente de telefonia móvel. O 7920 é parte dos equipamentos que formam uma rede inteligente de serviços como segurança, mobilidade, qualidade de serviço, gerenciamento através de uma rede Cisco fim-a-fim.

O Cisco 7920 sem fio se adapta igualmente a todos os profissionais móveis, desde gerentes que se movem no ambiente de escritório até trabalhadores num armazém ou call center. Enfermeiras, doutores, professores, equipe de TI podem ser acessados mais facilmente, já que cada vez mais as empresas estão adotando redes WLAN.



Portable Product Sheets - Telefones IP



7935 Conference Station (Fora de linha desde novembro 2004)

A estação de áudio-conferência Cisco 7935 agrega a tecnologia de qualidade de áudio para "viva voz" da Polycom com a de comunicação de voz da Cisco. O resultado é um estação de conferência com qualidade de microfone e alto falante superiores, cabeamento simplificado e custos administrativos baixos originados dos benefícios da convergência de voz e dados através de uma infra-estrutura IP única.



A estação Cisco 7935 é um equipamento de telefonia IP "hands-free" adequado para salas de reunião pequenas e médias. Basta conectar o 7935 a uma porta 10/100 de um switch Cisco Catalyst que ele é auto configurado por DHCP. O 7935 é registrado dinamicamente no Cisco Call Manager e recebe tanto a extensão apropriada como customizações específicas.

7936 Conference Station

A estação de áudio-conferência Cisco 7936 oferece melhorias com relação à estação 7935 como portas para microfones externos, uma nova saída de áudio e um display de cristal líquido com "backlit". O kit opcional de microfones externos inclui dois microfones com cabos de seis pés, o que permite uma cobertura de áudio em uma sala de tamanho sugerido de 20 por 30 pés. O novo display com iluminação "backlit" melhora a visibilidade em uma sala com pouca luz e o tamanho da fonte do display pode ser ajustado para que os participantes mais distantes possam ver.



Portable Product Sheets - Telefones IP



7940G

O telefone IP Cisco 7940G endereça as necessidades de comunicação de um funcionário com uso de médio a alto de tráfego de telefonia. Possui 2 teclas de linhas programáveis e de funções e um sistema "viva voz" de alta qualidade. Também oferece 4 teclas dinâmicas que orientam os usuários pelos menus de funcionalidades. No 7940 existe entrada para headset e porta de switch para interligar a um PC. Inclui controles de áudio para o monofone, headset e viva voz. O display de cristal líquido chama a atenção por ser grande. Mostra o dia e hora, o nome de quem ligou e números digitados. A capacidade gráfica do display permite visualizar informações acessadas através de aplicações XML. O 7940G é multiprotocolo (SCCP, SIP e MGCP).



7960G

O telefone IP Cisco 7960G ideal para gerentes e executivos. Provê 6 teclas de linhas programáveis e de funções e um sistema de "viva voz" de alta qualidade. Também oferece 4 teclas dinâmicas que orientam os usuários pelos menus de funcionalidades. No 7940 existe entrada para headset e porta de switch para interligar a um PC. Inclui controles de áudio para o monofone, headset e viva voz. O display de cristal líquido chama a atenção por ser grande. Mostra o dia e hora, o nome de quem ligou e números digitados. A capacidade gráfica do display permite visualizar informações acessadas através de aplicações XML. O 7940G é multiprotocolo (SCCP, SIP e MGCP).



7970G

O telefone IP Cisco 7970G demonstra a última palavra em tecnologia e avanços em telefonia IP. Endereça não somente as necessidades de executivos e tomadores de decisão, mas também traz informações e aplicações para usuários sem PC. Inclui um display colorido de alta resolução, "touch screen" e com iluminação "backlit" para fácil acesso a informações, aplicações e funcionalidades. As inovadoras aplicações XML mostradas no display contribuem para uma maior produtividade dos funcionários. Possui 8 teclas de linhas programáveis e de funções, um sistema de viva voz de alta qualidade, conexão para headset e suporta tanto o pré-padrão "Power over Ethernet" Cisco e o IEEE 802.3af PoE.



Portable Product Sheets - Telefones IP



Módulo de Expansão 7914

Administrar múltiplas ligações é uma habilidade essencial de secretárias e recepcionistas entre outros que necessitam monitorar, gerenciar e cobrir várias situações das ligações. Isso requer a capacidade de instantaneamente determinar o status de um número de ligações maior que o número máximo de seis linhas do 7960G.



O módulo 7914 expande a capacidade do Cisco 7960G com teclas e display adicionais. É possível incorporar mais 14 teclas às 6 existentes no 7960G, somando 20 com um módulo e 34 com dois módulos 7914.