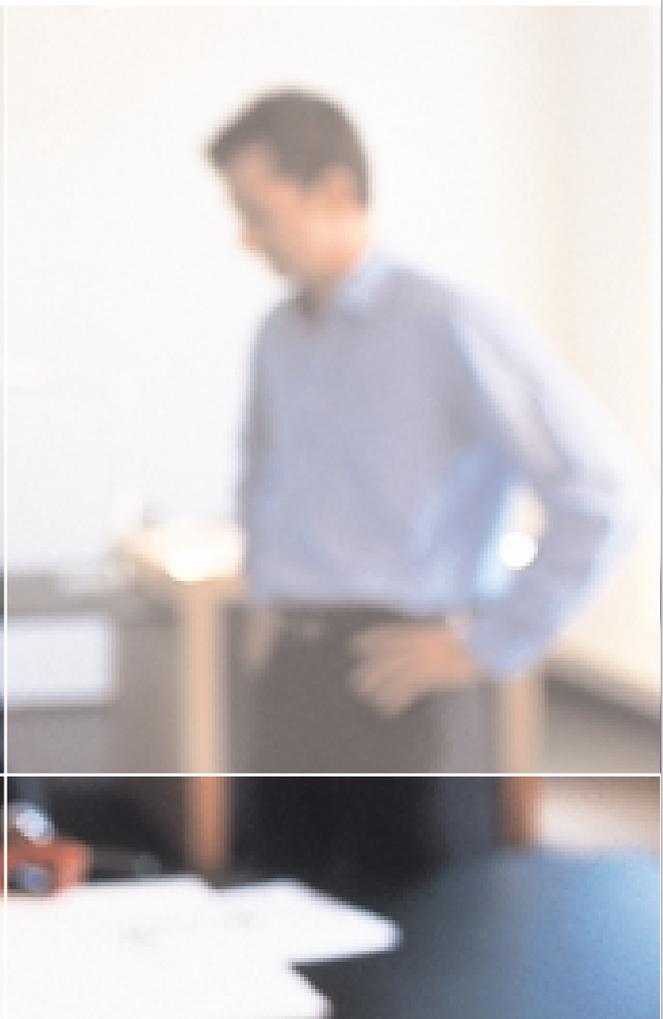
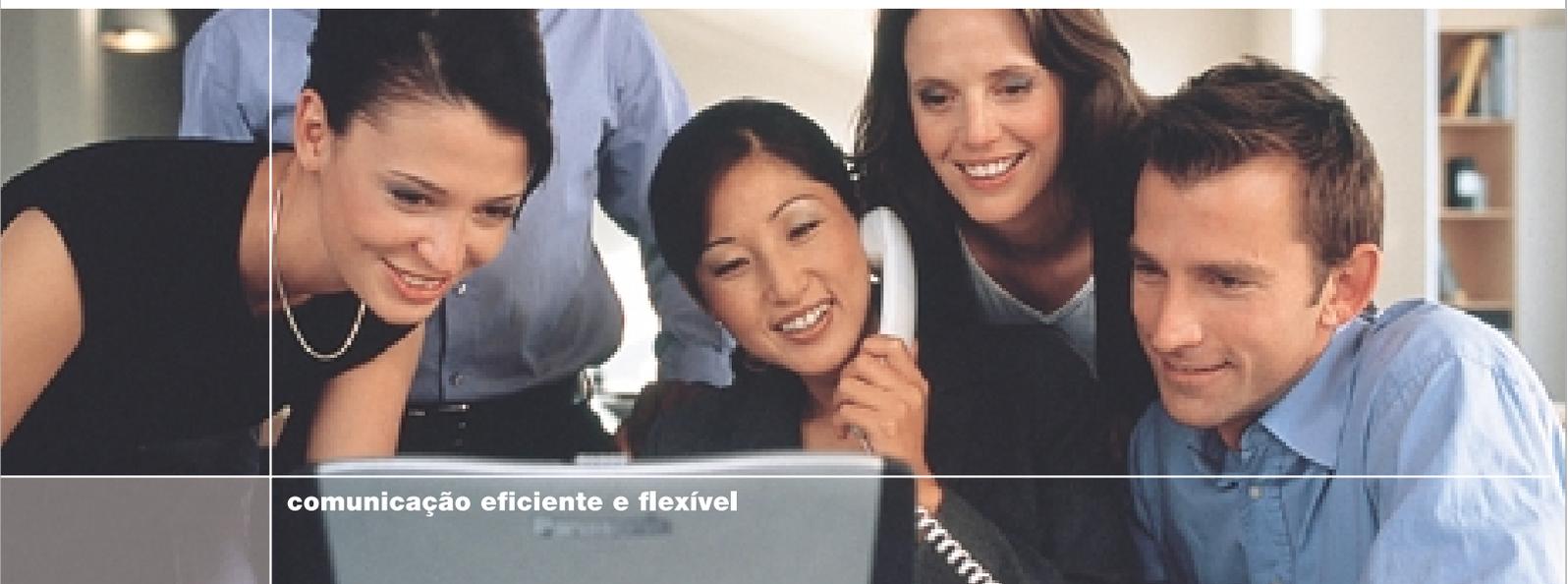


Panasonic
ideas for life



sistema pabx híbrido IP **KX-TDA100**
KX-TDA200



comunicação eficiente e flexível

O **PABX Híbrido-IP** da **Panasonic** é uma poderosa ferramenta de comunicação, concebida para dar suporte às empresas nesta era de Redes Convergentes.

Refletindo os 20 anos de liderança da **Panasonic** nesse campo, o sistema **PABX Híbrido-IP** combina as funções e a confiabilidade do PABX com a tecnologia IP. O resultado é um sistema de comunicação de alto desempenho, capaz de proporcionar telefonia avançada e soluções de mensagem, além de comunicação eficiente e flexível, mobilidade sem fio, capacidade de integração com a rede IP, Voz sobre IP (VoIP) e uma perfeita integração com seus PCs, através de uma conexão USB do tipo "plug-'n-play".

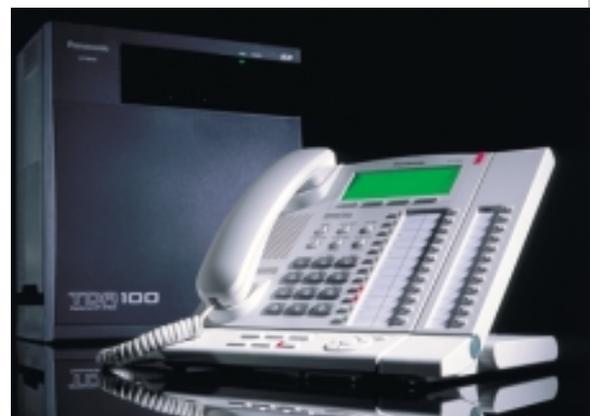
Fiel ao compromisso da **Panasonic** por uma operação amigável ao usuário, o sistema **PABX Híbrido-IP** é de fácil utilização, mesmo para pessoas sem grande experiência em tecnologia IP.

A Internet e a banda larga revolucionaram o mundo dos negócios. O sistema **PABX Híbrido-IP** permite que sua empresa esteja em dia com as tecnologias e os recursos de última geração, transformando completamente sua maneira de comunicar.

Comunicação fácil

comunicação fácil

Além de exibir um design atraente, os Aparelhos Proprietários Digitais da **Panasonic** são eficientes e fáceis de utilizar. Eles incluem um visor largo e de fácil leitura com 6 linhas e backlight, uma lâmpada de mensagem/toque de fácil visualização. A tecla "Navigator" permite uma operação rápida e simples; o ajuste de inclinação com 4 ângulos oferece maior flexibilidade e o terminal USB oferece uma fácil conexão "plug-'n-play" com qualquer PC.



Eficiência sob medida

eficiência sob medida

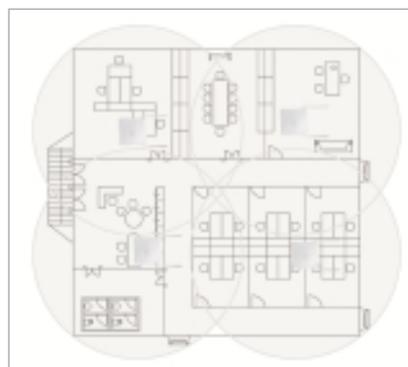
As soluções versáteis da **Panasonic** oferecem uma série de vantagens à sua empresa. Aparelhos proprietários sem-fio proporcionam mobilidade e liberdade, assim você pode realizar ou receber chamadas importantes em qualquer lugar onde se encontre em sua empresa. Além disso, a solução de mensagens agrega valor a praticamente todos os serviços. Funções avançadas de call center elevam a eficiência da comunicação e permitem que seus clientes sejam atendidos de forma mais eficaz. O **PABX Híbrido-IP** facilita a distribuição de chamadas, o gerenciamento dos agentes atendedores e o controle do sistema de telefonia no escritório. Compatível com os Protocolos Padrão CTI, TAPI e CSTA, o **PABX Híbrido-IP** da **Panasonic** pode atuar como o núcleo de um poderoso sistema CTI de alto valor agregado.

Mais liberdade

Mais liberdade, maior clareza

Você está com um cliente importante ao telefone e ainda precisa deixar sua mesa para participar de uma reunião tão importante quanto? A conectividade do sistema Wireless da **Panasonic** está aqui para ajudar. O sistema **PABX Híbrido-IP** da **Panasonic** simplesmente permite continuar a conversa com seu cliente através de um aparelho proprietário sem-fio leve e elegante, enquanto volta a sua mesa de trabalho ou movimentar-se pela empresa. Como o sistema é totalmente digital, as vozes são ouvidas de forma alta e clara.

O sistema permite a comunicação sem-fio ao longo de uma extensa área, mediante a utilização de estações-célula, que aumentam a flexibilidade e a mobilidade de seu aparelho sem-fio. Com a adoção do recurso XDP Wireless, é possível configurar seu aparelho proprietário sem-fio com o mesmo ramal do telefone de sua mesa, e assim receber chamadas mesmo quando está distante da mesa de trabalho. Você estará sempre presente, pronto para receber as chamadas de seus clientes e tirar o máximo proveito de cada oportunidade de negócios que surgir.



XDP

XDP (eXtra Device Port) e XDP Digital*

Pode-se utilizar a XDP para acrescentar um telefone comum, telefone sem-fio ou qualquer outro aparelho de uma só linha ao sistema, sem o custo de uma linha adicional. Isto permite, por exemplo, enviar um fax ao mesmo tempo em que se fala com um cliente. Ou então, conectando um modem à XDP, pode-se fazer um download de dados a partir do PC ou acessar a Internet enquanto se está falando. A XDP Digital permite aumentar o número de telefones digitais sem qualquer placa adicional. Permite colocar aparelhos digitais nas mãos de um maior número de pessoas de sua equipe, a fim de impulsionar a produtividade global da empresa.

** A XDP Digital está disponível a partir da Versão 1.1.*

Voz e imagem trabalhando juntos

Voz e imagem trabalhando juntos

A perfeita combinação entre o **PABX Híbrido-IP** e seus recursos com as câmeras IP da Panasonic permitem que você converse ao mesmo tempo que você visualiza o interlocutor. É uma solução simples e prática que pode ser utilizada em uma vídeo-conferência ou apenas como monitoração de ambiente.



PC Console e PC Phone

PC Console e PC Phone

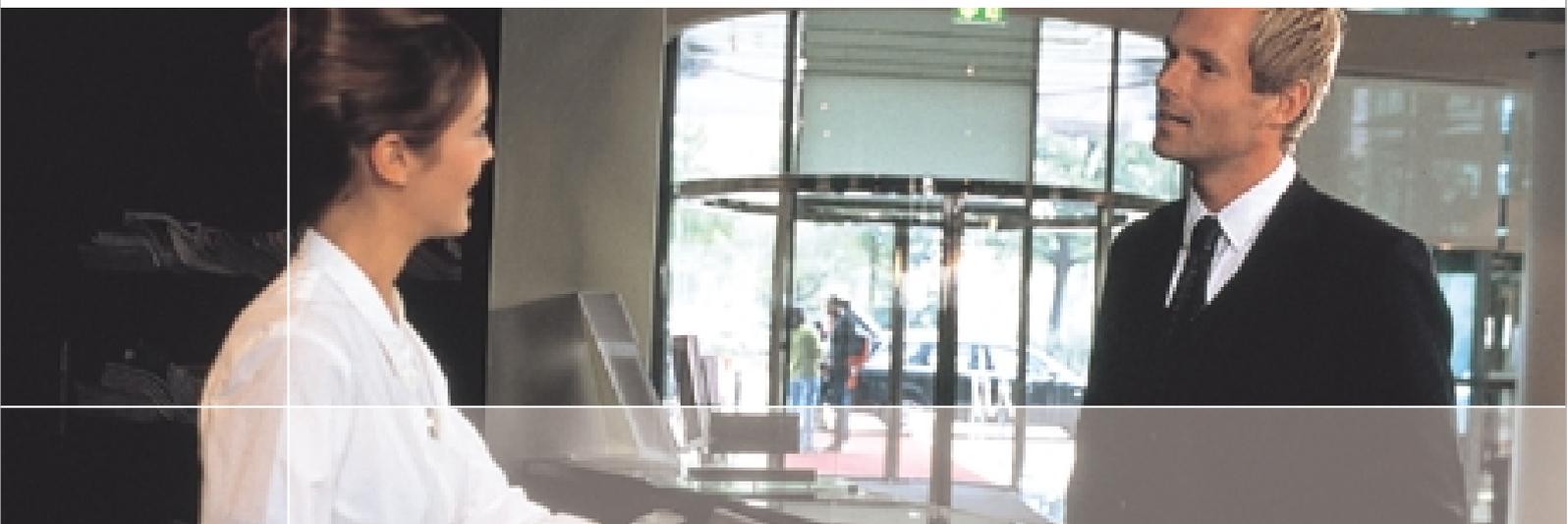
O recurso oferecido pelo software PC phone integra a base de dados do Microsoft Outlook de cada pessoa ao sistema de telefonia de forma padrão. O PC console permite que o operador trate as chamadas de forma mais profissional e eficiente.



PC Console



PC Phone



Variedades de informações

variedade de informações e recursos

Através de informações obtidas no visor o usuário pode de maneira mais fácil e amigável fazer e receber chamadas, assim como executar outras tarefas. Pode-se utilizar o visor para exibir uma série de informações (veja a lista abaixo) ou então acessar várias facilidades do sistema **PABX Híbrido-IP**. Pode-se ainda fazer chamada seguindo as instruções apresentadas no visor.

- Registro de chamadas feitas e recebidas (registro de chamadas)
- Nome e número da pessoa que chama (RDSI, identificação de chamadas)
- Discagem abreviada pessoal ou do sistema
- Listas de ramais
- Menu de facilidades do sistema
- Duração das chamadas
- Mensagem em espera, mensagens de ausência, ativação de facilidades
- Número e nome do ramal chamador
- Hora e data
- Teclas de navegação que poupam tempo e são amigáveis ao usuário
- Teclas programáveis com leds vermelhos/verdes
- Plugue para fone de ouvido para operação com as mãos livres
- Viva-voz com full duplex
- Lâmpada de mensagens/toque (vermelha/verde)
- Configuração de idioma ramal a ramal



Facilidades

facilidades para os seus negócios

O sistema **PABX Híbrido-IP** foi concebido para proporcionar aquelas funções avançadas que o atual ambiente empresarial exige, com um nível de operação amigável que seus colaboradores irão certamente aprovar.



KX-T7636

- Viva-voz
- Visor 6 linhas com backlight
- 24 teclas programáveis
- Opcional, 12 teclas programáveis e Porta USB



KX-T7633

- Viva-voz
- Visor 3 linhas com backlight
- 24 teclas programáveis
- Opcional, 12 teclas programáveis e Porta USB



KX-T7665

- Viva-voz
- Visor 1 linha
- 08 teclas programáveis



KX-T7640

- Console DSS Digital (60 DSS)

Design ergonômico

Design ergonômico

design ergonômico com
ajuste do ângulo em 4 etapas*

**exceto KX-T7665X*



Mais produtividade

Mais produtividade, maior satisfação do cliente

A integração de PCs Desktop aprimora o tratamento de chamadas e oferece mais funcionalidades

Uma porta USB integrada facilita a conexão dos aparelhos proprietários digitais **Panasonic** a computadores pessoais. Com o auxílio do software PC Phone, é possível integrar seu sistema de telefonia a uma base de dados, proporcionando assim uma poderosa ferramenta de suporte ao CRM (Customer Relationship Management). A gravação seletiva ou automática de chamadas, a secretária eletrônica inteligente e a integração do Microsoft Outlook são apenas alguns dos excepcionais recursos capazes de oferecer mais funcionalidades a usuários, dentro de sua empresa, para os quais o uso do telefone é vital. A produtividade pode ser elevada ainda mais pelo aplicativo PC Console, que fornece aos Operadores a capacidade de atender e transferir chamadas, além de executar outras tarefas rotineiras de tratamento de chamadas através de simples operações visuais do tipo "drag-and-drop", utilizando um mouse padrão de PC ou qualquer outro dispositivo similar de cursor.

Mantendo os custos

Mantendo os custos com telefonia sob controle

Acesso à tecnologia VoIP e à conexão em rede

O **PABX Híbrido-IP** pode atuar como o núcleo de um sistema de interconexão de escritórios, e de fácil utilização. Além disso, os recursos disponíveis no sistema KX-TDA – tais como tie-lines E&M, recursos QSIG e o Protocolo de Voz sobre IP (VoIP) – podem ajudar a reduzir os custos, ao mesmo tempo em que proporcionam uma conexão em rede confiável, tanto no âmbito da empresa como fora dela.

A tecnologia VoIP compacta os dados de voz e os converte em pacotes IP, para então enviá-los pela Internet/Intranet e depois convertê-los novamente em sinais de voz no local de destino. Isto significa que gastar mais tempo ao telefone não irá implicar maiores custos. Além disso, a VoIP permite a transmissão simultânea de voz e dados.

O sistema **PABX Híbrido-IP KX-TDA** oferece suporte também ao protocolo QSIG, permitindo interligar múltiplas localidades de PABX para se montar um grande e perfeito sistema de telefonia virtual, além de dar acesso a funções de comunicação ainda mais avançadas. No caso de clientes com PABXs legados em seus escritórios corporativos, por exemplo, o QSIG pode ser utilizado para se implementar **PABXs Híbrido-IP** da **Panasonic** em todos os escritórios das filiais. Com o auxílio do plano de numeração flexível de rede, pode-se atribuir um número de telefone a cada ramal de uma filial ou da matriz, reduzindo assim os custos de comunicação.

** O QSIG é um protocolo padronizado pela indústria, visando a conexão às redes digitais. A conexão em rede do tipo QSIG está disponível em sistemas de PABX que dão suporte ao padrão ISDN BRI QSIG.*

Confiabilidade

Confiabilidade

A confiabilidade do sistema **PABX Híbrido-IP** da **Panasonic** é garantida por um rigoroso sistema de testes e controle de qualidade, antes de deixar a fábrica. O **PABX Híbrido-IP** foi projetado também para permitir uma manutenção fácil e rápida, de modo a minimizar o período de paralisação do sistema. Além disso, pode-se alterar ou acrescentar módulos sem desativar o sistema.

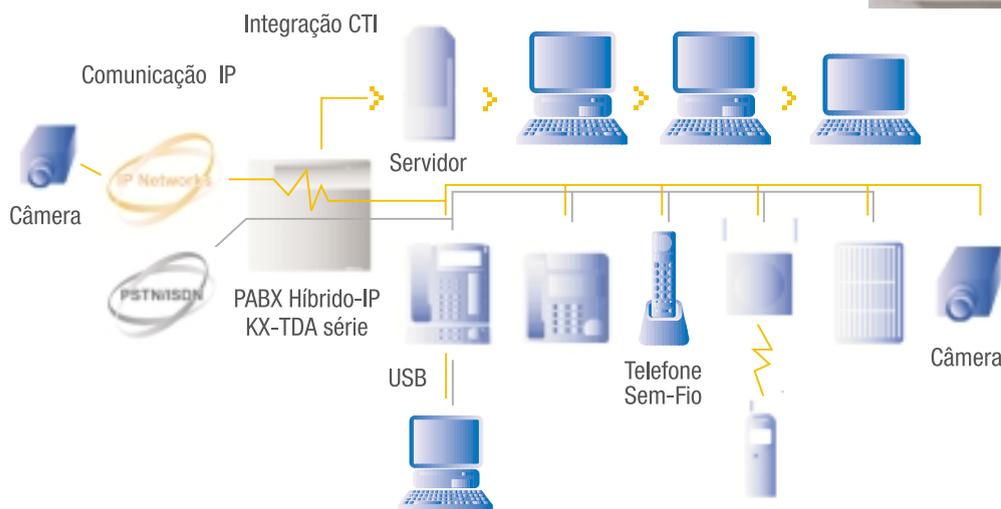
Sistema preparado

Sistema preparado para o futuro

O **PABX Híbrido-IP** é uma ferramenta de comunicação capaz de crescer juntamente com sua empresa. É uma unidade de fácil atualização, sendo oferecida já pronta para operar com Telefones IP, Câmeras IP e outros dispositivos que chegarão ao mercado num futuro próximo.

Mudanças revolucionárias estão ocorrendo nos dias de hoje, tanto nas telecomunicações como na tecnologia da informação. Da mesma forma, nosso ambiente de trabalho está mudando, de modo a dirigir seu foco para as aplicações orientadas a soluções.

Os sistemas de comunicação da **Panasonic** estão especialmente orientados para maximizar as vantagens que se pode obter de tais mudanças, com produtos que estão sempre na vanguarda, oferecidos de modo a proporcionar aos clientes uma abordagem completa de cada solução.



- Mais liberdade, maior clareza
- Maior eficiência no tratamento de chamadas
- Um sistema acessível que agrega valor à sua empresa
- Mais produtividade, maior satisfação do cliente
- Mantém os custos com telefonia sob controle

Visão geral do sistema PABX Híbrido IP

O sistema **PABX Híbrido-IP** combina recursos de PABX com a compatibilidade IP para dar origem a uma série de funções avançadas. Assim, por exemplo, ao utilizar a placa opcional de Gateway VoIP, ele converte sinais de voz em pacotes IP, possibilitando assim utilizar a rede de dados corporativos de sua empresa, e conectar múltiplos locais sem a necessidade de contratação dos serviços para linha dedicadas, em separado. Essa função permite ainda conectar o sistema de telefonia interna de sua empresa a computadores pessoais e à Internet.

Um sistema acessível que agrega valor à sua empresa



Os novos recursos do Sistema de Mensagens oferecem maior flexibilidade. Em períodos de quadro de pessoal enxuto, pode-se tratar as chamadas com o auxílio do Serviço de Atendimento Automático. É possível também fazer um upgrade para o Sistema Unificado de Mensagens através da tecnologia CTI, que combina e-mail, fax e correio de voz, oferecendo assim recursos de comunicação multimídia. Pode-se até mesmo personalizar o sistema para atender às necessidades dos diferentes tipos de chamadores. Se este sistema for combinado com o Sistema de Correio de Voz da **Panasonic**, será possível obter recursos adicionais oferecidos apenas pela própria Panasonic, tais como Monitoração em Tempo Real, Gravação Bidirecional e Transferência Bidirecional.

Maior eficiência no tratamento de chamadas

Com suas funções inteligentes de tratamento de chamadas, o sistema **PABX Híbrido-IP** da **Panasonic** pode atuar como o núcleo de um pequeno e eficiente call center, capaz de oferecer um excelente serviço aos clientes. De fato, pode-se utilizar o **PABX Híbrido-IP** para distribuir as chamadas recebidas de forma automática, conforme desejado. O sistema pode ser também programado para dirigir cada tipo de chamada ao grupo mais apropriado, a fim de se obter um tratamento eficiente de chamadas.

É possível ainda atribuir um ramal de apoio como destino de chamadas excedentes, que não são atendidas após um período de tempo pré-determinado. Qualquer ramal, de acordo com a conveniência, pode ser designado como ramal de apoio – tal como a caixa de mensagens da empresa, por exemplo – e diferentes destinos das chamadas excedentes podem ser designados de acordo com o modo de operação do PABX (diurno, almoço ou noturno).

Outros recursos – tais como Chamada VIP, permite que seja dado um tratamento especial a clientes-chave; Atendedor Automático, que atende chamadas automaticamente; e o Enfileiramento, que coloca o chamador em espera e reproduz mensagens ou música enquanto não há um atendente disponível – ajudam a elevar a satisfação do cliente e evitam a perda de grandes oportunidades de negócios.

O sistema oferece uma grande variedade de padrões para distribuição de chamadas. O uso criterioso dos diferentes padrões – Distribuição Uniforme de Chamadas (UCD), Busca de Prioridades e Toque de Chamada Simultâneo – pode auxiliar a gerenciar as chamadas de modo mais eficiente.

Ramais específicos podem efetuar um “login” para se juntar ao grupo e auxiliar a tratar chamadas, ou então efetuar um “logout” para deixar o grupo temporariamente (tal como no caso de intervalos, por exemplo). Pode-se ainda designar um dos ramais ao supervisor, que poderá então acessar informações sobre chamadas recebidas pelos vários grupos (número de chamadas em fila, tempo de fila mais longo, etc.), verificar as situações de login/logout e monitorar o status dos vários membros de cada grupo.



Lista de facilidades

Lista de facilidades⁽¹⁾

Facilidades do sistema

- Acesso especial à operadora
- Acesso interno direto ao sistema (DISA)
- Aparelhos Proprietários Digitais/Analogicos existentes
- Ativação remota de facilidades através da DISA
- Bilhetagem
- Cadeado eletrônico
- Cadeado eletrônico remoto
- Cancelamento de eco
- Chamada de emergência
- Chamada VIP
- Classe de serviço (COS)
- Código de acesso ao pbx hospedeiro
- Compatibilidade com aparelhos proprietários
- Configuração automática de RDSI (BRI)
- Configuração rápida
- Controle de sensores/relês externos*
- CTI
- Diagnóstico on-line
- Discagem interna direta (DID)
- Distribuição da ident. de linha chamadora (CL)
- Distribuição uniforme de chamadas (UCD)
- Download de software
- Estacionamento de chamadas com indicação
- Expansão de memória do sistema*
- Fonte de música externa
- Funções de gerente
- Funções de operador
- Gestão de orçamento
- Grupo de busca
- Grupo de busca pessoa
- Grupo de captura de chamadas
- Grupo de entrada (grupo de busca)
- Grupo de toque de chamada
- Grupo de troncos
- Grupo de usuários
- Identificação de chamadas
- Lembrete temporizado
- Linhas diretas de entrada (DIL)
- Mensagens de saudações
- Música de fundo (BGM)
- Notificação remota de alarme
- PC Console/PC Phone

- Plano de numeração flexível
- Porteiro eletrônico com abertura de porta
- Programação via PC
- Ramal flutuante
- Restrição de chamadas
- Rota de interceptação - ocupado/DND
- Rota de interceptação - não atende
- Rota de interceptação para linha externa
- Seleção automática de rotas/rota de menor custo
- Segurança da linha de dados
- Serviço de companhias/tenant
- Serviço por horários (dia/noite/almoço/intervalo)
- Suporte a múltiplos idiomas
- Toque de chamada com atraso
- Transferência prioritária
- Vídeo Conferência

Facilidades do correio de voz (VM)

- Configuração automática - configuração rápida
- Controle remoto de dados do pbx pelo VM
- Controle de dados do VM pelo pbx
- Grupo de VM
- Integração com o VM (digital/DTMF)
- Monitoração em tempo real
- Notificação de ident. de chamadas ao VM
- Notificação de mensagem para linha externa
- Retorno de transferência ao VM não atendida (função de enfileiramento do VM)*
- Rota de interceptação para o VM
- Transferência de chamadas ao VM

Facilidades dos ramais

- Acesso a recursos externos
- Acesso especial à operadora
- Anúncio de chamadas com monofone fora do gancho (OHCA)
- Atendimento direto com um toque
- Atendimento do tronco a partir de qualquer ramal (tafas)
- Busca pessoa (busca forçada, busca de emergência com mensagem)*
- Busca pessoa (proibir, transferência de busca)
- Captura de chamadas (direcionada, grupo, DSS, proibir)
- Conferência (conferência com múltiplos

- participantes, conferência não atendida)
- Console DSS
- Conversão tom/pulsos
- COS móvel
- Desvio de chamadas (todas as chamadas, ocupado, ocupado/não atende, não atende, siga-me, a partir do grupo de entrada)
- Discagem abreviada – ramal/sistema
- Discagem por um toque
- DXDP (Digital Extra Device Port)* - 2 DPTs em uma porta de ramal
- Extensão de ramal (aparelho proprietário analógico/aparelho proprietário digital + telefone comum; aparelho proprietário digital/telefone comum + PS)
- Facilidade chefe - secretária
- Inserção do código de conta (forçada)
- Intercalação
- Lista de ramais
- Mensagem de ausência
- Mensagem em espera
- Mensagem em espera com mensagem de texto*
- Monitor da condição fora do gancho
- Música em espera
- Não perturbe (DND)
- OHCA com volume reduzido
- Operação mãos - livres
- Recursos de login/logout
- Rediscagem automática
- Rediscagem do último número
- Retenção de chamadas
- Seleção de monofone/fone de ouvido
- Seleção do tipo de discagem
- Sistema “wrap-up”
- Sussurro
- Transferência de chamadas (com e sem monitoração, transferência por um toque, retorno de transf. não atendida)
- Tempo de duração de chamadas entre ramal e tronco
- Teclas flexíveis
- Transferência de chamadas com múltiplos desvios (4 passos)

- Visor largo com backlight
- Visor multi-idioma
- Visualização de hora e data
- Viva-voz full duplex
- XDP (Extra Device Port)

Facilidades do sistema sem fio

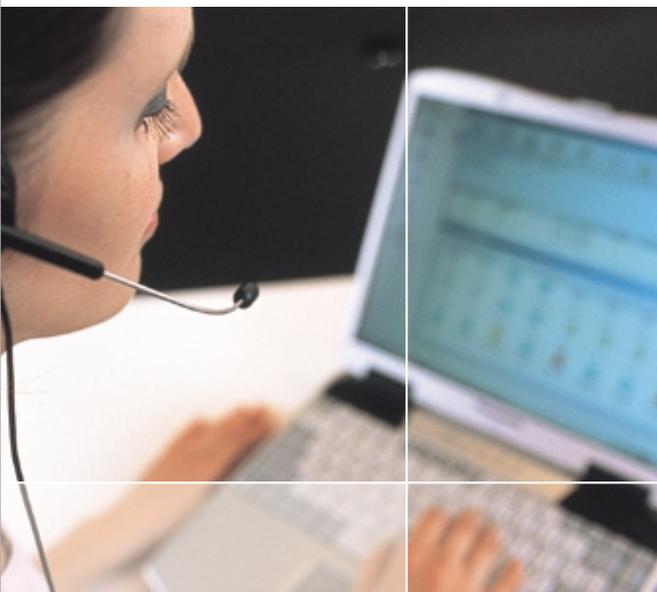
- Compatibilidade com fone de ouvido
- Handover automático
- Modo XDP paralelo (sem-fio)
- Registro de chamadas efetuadas e recebidas
- Sinal de toque vibratório

Facilidades do serviço RDSI

- Apresentação de identificação da linha chamadora (CLIP)
- Apresentação de identificação da linha conectada (COLP)
- Aviso de cobrança (AOC)
- Discagem interna direta (DDI)
- Identificação de chamadas maliciosas/trote (MCID)
- Múltiplos números de assinante (MSN)
- Ramal em RDSI
- Retenção de chamadas (hold)
- Restrição de ident. da linha chamadora (CLIR)
- Restrição de ident. da linha conectada (COLR)
- Término de chamadas ao assinante ocupado (CCBS)
- Transf. de chamadas em RDSI (CFU/CFNR/CFB)
- Transferência de chamadas em RDSI (CT)

Facilidades de conexão em rede

- Chamadas disa para a rede
- Conexão com QSIG
- Conexão TANDEM
- Plano de numeração fechada
- Rede privada virtual (VPN)
- Rede privativa à rede pública
- Rede pública à rede privativa
- Rede VoIP (IP-GW integrado)
- Rota alternativa
- Seleção automática de rota com VoIP
- Transferência ao pbx da rede
- Vídeo IP



Capacidade do sistema*

		KX-TDA100	KX-TDA200
Ramais	Porta de ramais	64	128
	Telefones comum	64	128
	Telefone proprietário**	Com fonte de alimentação S DPT (tipo 1): 16 DPT (tipo 2): 64 APT : 16	Com fonte de alimentação L DPT (tipo 1): 32 DPT (tipo 2): 128 APT : 32
Troncos	Portas de tronco	64 canais	128 canais
	Linhas analógicas	64	128
	E&M	32	64
	E1	60 canais	120 canais
	BRI	64 canais	128 canais
	PR1 (30B)	60 canais	120 canais
Sistema s/ fio	IP-GW	8 canais	16 canais
	Estação célula (est. base)	16	32
	PS (ap. prop. portátil)	128	128

*Quantidade máxima depende de placas opcionais. Por favor, consulte o seu Revendedor Autorizado para maiores detalhes.
**Nota: DPT (ap. prop. analógico); APT (ap. prop. analógico); DPT (tipo 1); séries T72, T74, T75; DPT (tipo 2); série T76

Capacidade de recursos do sistema

		KX-TDA100	KX-TDA200			KX-TDA100	KX-TDA200		
Sistema	Tenant/Companhias	8		Conexão em Rede	Tabela de Roteamento TIE	32 itens			
	Classe de serviço	64			Dígitos Iniciais	3 dígitos			
	Grupo de troncos	64			Código de PABX	7 dígitos			
	Grupo de usuários	32			Restrição de Chamadas	Nível de restrição de chamadas	16 dígitos		
	Grupo de busca pessoa	32				Código de restrição de interurbanos recusada	100 itens/nível		
	Grupos de captura de chamadas	64			Código de exceção à restrição de interurbanos	100 itens/nível			
	Grupo de distribuição de chamadas recebidas	64 (32 ramais por grupo)			Gestão de Cobrança	Taxa de Cobrança	8 dígitos		
	Grupo de VM* (Integração Digital/ Analógica)	2 unidades x 24 canais				Denominação de Cobrança	3 caracteres		
	Grupo de VM* (DTMF)	2 grupos x 32 canais			Restrição de Chamadas	Registro de Chamadas Efetuadas	0 a 100 registros/Ramal		
	Mensagem de ausência (sistema/ ramal)	sim				Registro de Chamadas Recebidas	0 a 100 registros/Ramal		
	Mensagem em espera	256			Senha	Senha do Sistema (Administrador)	4 a 10 dígitos		
	Estacionamento de chamadas	100				Senha do Sistema (Usuário Final)	4 a 10 dígitos		
	Conferência	3x10 - 4x8				Senha de Gerente	4 a 10 dígitos		
	Código verificado	1000 itens				Senha Pessoal	4 a 10 dígitos/Sistema		
	Senhas de código verificado	1000 itens							
	Código especial de operadora	20 itens							
	Código de acesso ao PABX Hospedeiro	10 itens/Grupo de Troncos							
Vídeo Conferência	sim								
Discagem	Chamadas de Emergência	10 itens		Falha de Energia Backup	Várias horas com baterias opcionais				
	Discagem Rápida	80 itens			SMDR Registro de detalhes	Data, Hora, Número do Ramal, Código do Departamento, Número da Linha CO, Número Discado, Duração da Chamada, Taxa Cobrada, Código da Conta			
	Discagem Rápida do Sistema	1000 itens							
	Discagem Rápida Pessoal	10 itens/ramal							
	Discagem por Um Toque	sim							
	Hot Line	sim							
	Acesso ao Serviço RDSI	sim							
Rediscagem	sim								
Seleção Automática de Rota (ARS)	Plano de Roteamento	16		Características de Rede Elétrica	100-130 Vac, 50 Hz/60 Hz				
	"Operadora" para ARS	10			Consumo de Potência (Médio)	156W	295W		
	Código de Bilhetagem Discriminado	sim			Dimensões (A x L x P)	390 x 334 x 270 mm	415 x 430 x 270 mm		
	Código de Autorização	sim			Peso (totalmente montado)	12 kg	16 kg		

Este produto é fabricado por: Panasonic Communications Co. Ltd. Através dos mais rigorosos processos de qualidade com certificação ISO9001 E ISO 14001. Importado para o Brasil pela: Panasonic do Brasil Ltda. Todos os produtos de telecomunicações, importados pela Panasonic do Brasil, tem a homologação da ANATEL. Exija sempre produtos importados pela Panasonic do Brasil. O certificado de garantia da Panasonic do Brasil é a sua segurança. Projeto e especificações sujeitos a mudança sem aviso prévio.

Panasonic ideas for life

Exija sempre produtos importados pela Panasonic do Brasil
www.panasonic.com.br/pabx