

Telefones Digium®

Concebidos para Asterisk® e Switchvox



Os telefones Digium foram concebidos exclusivamente para serem utilizados com o Asterisk e o Switchvox. Todos os modelos incluem o inédito HDVoice e a implementação plug-and-play com um preço adequado a qualquer orçamento. Com várias aparências de linha, teclas de função contextuais e aplicações avançadas, pode aceder de imediato às informações que necessita. Os telefones Digium são os únicos telefones que permitem tirar o máximo partido da flexibilidade e personalização do Asterisk e do Switchvox.

Os telefones Digium foram concebidos exclusivamente para o Asterisk e o Switchvox

Aplicações Avançadas

O acesso às informações é a chave da produtividade no ambiente empresarial actual. As aplicações integradas fornecidas com todos os telefones Digium colocam informações importantes à sua disposição. Com o correio de voz, registo de chamadas, contactos, estado do telefone, presença do utilizador, estacionamento e métricas de filas, os telefones Digium proporcionam um acesso simples, intuitivo a uma grande quantidade de informações, poupando tempo valioso.

Instalações Fáceis

Os telefones IP baseados em padrões são conhecidos por serem difíceis de instalar e configurar. A maior parte dos sistemas requer alterações nas configurações da rede ou componentes adicionais.

Os telefones Digium suportam o aprovisionamento plug-and-play. Basta ligar estes telefones à corrente, é detectado automaticamente o servidor Asterisk ou Switchvox, seleccione o utilizador e comece a falar. É simples.

Instalar um escritório completo com o Switchvox é ainda mais fácil. Basta digitalizar um código de barras da caixa e o telefone é associado de imediato a um utilizador Switchvox. Quando o telefone é iniciado irá extrair automaticamente a configuração adequada do servidor. Instalação no-touch – isso é inovação.



D70

O telefone de nível empresarial da Digium com 6 teclas de linhas concebido para administradores e executivos que necessitam de gerir até 100 contactos.



D50

O telefone de nível médio da Digium com 4 teclas de linhas e 10 teclas de marcação rápida/painel das lâmpadas de ocupação (BLF) para os contactos mais importantes.



D40

Telefone de nível básico da Digium com 2 teclas de linhas. Este telefone é uma ótima opção da Digium, concebido para qualquer empregado da empresa.

	D40	D50	D70
Teclas de linhas	2	4	6
Teclas de Funcionalidades	4	6	10
Marcação Rápida/Teclas de Painel das Lâmpadas de Ocupação		10	10 teclas/100 contactos
Ligação à rede local (com Comutador)	100 Mbps	100 Mbps	1000 Mbps
Ecrã principal	3.5 polegadas	3.5 polegadas	4.5 polegadas
Painel de marcação rápida		Papel	LCD
PoE (Power over Ethernet)	■	■	■
Aplicações Telefónicas Avançadas	■	■	■



Aplicações

Contactos

Menu

Estado

Os telefones Digium suportam vários idiomas incluindo inglês, alemão, francês, italiano, português, espanhol e neerlandês. Disponíveis com teclas de ícones (mostrados) ou teclas de texto em inglês.

Mensagens

Transferência

Conferência

Remarcação

Retenção

Informações

HDVoice

Telefones Digium para Switchvox e Asterisk

Especificações Gerais



D40

User Interface de Utilizador

Ecrã LCD de 3,5 polegadas, em tons de cinzento retroiluminado de 240 x 120 píxeis
2 teclas de aparências de linha
4 teclas de funcionalidades
4 teclas de função sensíveis ao contexto
Controlador de navegação de 6 teclas
Teclas de auricular, altifalante e de sem som
Indicador LED de Mensagem em Espera de 2 cores
Controlo de volume

Ligações

Entrada RJ-9 para auscultador
Entrada RJ-9 para auricular
2 portas Ethernet comutadas de 10/100 Mbps
Porta de energia CC de 5 volts

D50

Interface de Utilizador

Ecrã LCD de 3,5 polegadas, em tons de cinzento retroiluminado de 240 x 120 píxeis
4 teclas de aparências de linha
6 teclas de funcionalidades
4 teclas de função sensíveis ao contexto
Controlador de navegação de 6 teclas
10 teclas programáveis de Marcação Rápida/BLF
Teclas de auricular, altifalante e de sem som
Indicador LED de Mensagem em Espera de 2 cores
Controlo de volume

Ligações

Entrada RJ-9 para auscultador
Entrada RJ-9 para auricular
2 portas Ethernet comutadas de 10/100 Mbps
Porta de energia CC de 5 volts

D70

Interface de Utilizador

Ecrã LCD de 4,5 polegadas, em tons de cinzento retroiluminado de 320 por 160 píxeis
6 teclas de aparências de linha
10 teclas de funcionalidades
4 teclas de função sensíveis ao contexto
LCD de painel de Marcação Rápida retroiluminado de 113 x 357 píxeis
Teclas 10 x 10 programáveis de Marcação Rápida/BLF
Controlador de navegação de 6 teclas
Teclas de auricular, altifalante e de sem som
Indicador LED de Mensagem em Espera de 2 cores
Controlo de volume

Ligações

Entrada RJ-9 para auscultador
Entrada RJ-9 para auricular
2 portas Ethernet comutadas de 10/100/1000 Mbps
Porta de energia CC de 5 volts

Phone Apdo Telefone

Correio de Voz Visual
Contactos
Presença/Estado
Registo de Chamadas
Chamadas Parqueadas
Filas de Chamadas
Informações

Funcionalidades do Telefone

Atendimento automático
Atendimento com auricular
Tipo de toque
Toques personalizados
Chamada em espera
Transferência de chamadas (directa e assistida)
Reencaminhamento de chamadas
Retenção de chamadas
Parqueamento de chamadas
Atendimento de chamadas
Intercomunicador/Envio para pagers
Indicação de Mensagem em Espera (MWI)
Painel das Lâmpadas de Ocupação (BLF)
Conferência de 3 vias
Não Incomodar (DND)
Remarcar
Temporizador de chamadas
Apresentação do ID do autor da chamada

Funcionalidades de Áudio

Modos de auscultador, altifalante e auricular
Altifalante HD
Alta voz Full duplex com cancelamento de eco
Compatível com ajuda auditiva
Banda larga: Codec de HD G.722
Banda estreita: G.711, G.726, G.729A
Cancelamento de Eco Acústico (AEC)
Supressão do ruído de fundo

Suporte de Rede

Atribuição de endereços IP Estáticos ou DHCP
Sincronização de hora SNTP
Fila de prioridades, VLAN, LLDAP
NAT traversal
QoS

Suporte de Idiomas

Inglês
Alemão
Francês
Italiano
Português
Espanhol
Neerlandês

SIP / Vol I VoIP

SIP v2
Transporte UDP, TCP
DTMF, RFC2833
SIP ponto a ponto
Presença SIP (Subscrever/Notificar)
Mapa de dígitos/plano de marcação por conta
Marcação utilizando SIP URI
Marcação utilizando o servidor SIP
Autenticação SIP segura

Aprovisionamento

DPMA (Módulo Telefónico Digium para Asterisk)
Aprovisionamento manual a partir da GUI do telefone
Aprovisionamento automático através da opção 66 de DHCP
Aprovisionamento através da IU do telefone

Gestão

Início de sessão de autenticação Digest para IU Web do telefone
Actualização de firmware através do browser
Reposição de fábrica através de GUI
Registo remoto através de Syslog

Conformidade com a Regulamentação

Classe B da Parte 15 da FCC
Marca CE
UL 60950

Consumo Máximo de Energia:

D40: 3W
D50: 4W
D70: 8W

Condições de Funcionamento

Temperatura: +320 a 1220 F / 0 a 500 C
Humidade Relativa: 5% a 95% não condensável

Temperatura de Armazenamento

-4 a +1600F/-20 a +700C

Tamanho

D40: 6.5 x 8.25 x 6.25 polegadas /
16.51 x 20.95 x 15.88 cm
D50: 6.5 x 10.5 x 6.25 polegadas /
16.51 x 26.67 x 15.88 cm
D70: 6.75 x 12.5 x 6.25 polegadas /
7.15 x 31.75 x 15.88 cm

Peso

D40: 3 lbs 2 oz / 1.42 kg
D50: 3 lbs 7 oz / 1.56 kg
D70: 4 lbs / 1.81 kg

Garantia

Um ano