

# Telefones Digium®

Concebidos exclusivamente para o Asterisk®

**digium**  
The Asterisk Company

## Os telefones Digium foram concebidos exclusivamente para serem utilizados com o Asterisk.

Todos os modelos incluem HDVoice, apresentam uma implementação inédita de plug-and-play e estão disponíveis 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.

## Aumento da Produtividade com Aplicações Avançadas

O acesso às informações é a chave da produtividade no ambiente empresarial actual. Com os telefones Digium pode saber o estado do seu colega de trabalho antes de efectuar a chamada. Obtenha métricas de filas em directo e em tempo real directamente a partir da interface do telefone. Transfira correctamente as chamadas através de contactos de pesquisa rápida incorporada ou utilize o estacionamento de chamadas de um só toque para gerir várias chamadas de forma eficiente. As aplicações integradas fornecidas com todos os telefones Digium colocam informações importantes à sua disposição sempre que sejam necessárias.

## Poupança de Tempo com Instalações Fáceis

Reduza o tempo de instalação e comece a utilizar rapidamente. Os telefones Digium suportam a detecção automática e o aprovisionamento plug-and-play. Ao contrário de outros telefones VoIP que requerem uma configuração de rede complexa e componentes adicionais, os telefones Digium simplificam a sua implementação resultando numa solução robusta com menos pontos de falha.

Cansado de esperar que os seus telefones comecem a funcionar? Os telefones Digium iniciam rapidamente e, uma vez que estão totalmente integrados com o Asterisk, a maior parte das actualizações de configuração ocorrem sem um reinício. Basta ligar os telefones Digium, detectar automaticamente o servidor Asterisk e começar a falar. É mesmo muito simples.



### 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 Computador)	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

Mensagens

Transferência

Conferência

Remarcação

Retenção

Informações

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.

## HDVoice

# Telefones Digium para Switchvox e Asterisk

## Especificações Gerais



### D40

#### 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

#### Aplicações do 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, LLDP

NAT traversal

QoS

#### Suporte de Idiomas

Inglês

Alemão

Francês

Italiano

Português

Espanhol

Neerlandês

#### Suporte SIP 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