

# Digium® Phones

Diseñado exclusivamente para Asterisk®



## Los teléfonos Digium están diseñados para utilizarse exclusivamente con Asterisk.

Todos los modelos incluyen una implementación de voz de alta definición (HDVoice), y una instalación automática plug-and-play sin precedentes. Todos los modelos están disponibles a un precio que se ajusta a cualquier presupuesto. Usted puede acceder a la información que necesita instantáneamente, mediante la identificación de líneas, teclas de función programables contextuales, y aplicaciones avanzadas. Los teléfonos Digium son los únicos teléfonos que le permiten aprovechar al máximo la flexibilidad y personalización de Asterisk.

## Aumente la Productividad con las Aplicaciones Avanzadas.

El acceso a la información es clave para alcanzar una mayor productividad en el entorno actual de los negocios. Con los teléfonos Digium usted puede saber el estado de su compañero de trabajo antes de llamar y obtener métricas de fila en tiempo real y en vivo desde la interfaz del teléfono. Transfiera llamadas sin dificultades, con la búsqueda de contactos rápida, o utilice el aparcamiento de llamadas, con un solo toque, para gestionar varias llamadas en simultáneo con eficiencia. Las aplicaciones integradas estándar en todos los teléfonos Digium, ponen la información crítica, justo cuando usted la necesita, al alcance de sus manos.

## Ahorre Tiempo con Instalaciones Sencillas

Reduzca el tiempo de instalación, levántese y siga adelante rápidamente. Los teléfonos Digium soportan suministro de auto-discover y plug-and-play. A diferencia de otros teléfonos VoIP que requieren una configuración de red compleja y componentes adicionales, los teléfonos Digium simplifican su implementación acercándole una solución robusta con menos fisuras y debilidades.

¿Cansado de esperar que sus teléfonos inicien? Los teléfonos Digium inician rápidamente y, debido a que están integrados firmemente con Asterisk, la mayoría de las actualizaciones de configuración ocurren sin que se requiera un reinicio. Simplemente conecte los teléfonos Digium, detecte automáticamente su servidor Asterisk, y comience a hablar. Realmente es así de sencillo.



### D70

El teléfono de nivel ejecutivo de Digium con 6 teclas de línea diseñado para administradores y ejecutivos que necesitan gestionar hasta 100 contactos.



### D50

El teléfono de nivel medio de Digium con 4 teclas de línea y 10 teclas de marcación rápida/campo de luz ocupado para sus contactos más importantes.



### D40

El teléfono de nivel de entrada de Digium con 2 teclas de línea. Este es el teléfono de mejor valor de Digium diseñado para cualquier empleado en la compañía.

	D40	D50	D70
Teclas de línea	2	4	6
Teclas de Función	4	6	10
Teclas de Marcación Rápida/Campo de Luz Ocupado		10	10 teclas/ 100 contactos
Conexión LAN (w/Switch)	100 Mbps	100 Mbps	1000 Mbps
Pantalla principal	3.5 pulgadas	3.5 pulgadas	4.5 pulgadas
Panel de marcación rápida		Papel	LCD
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	■	■	■
Aplicaciones de Teléfono Avanzadas	■	■	■



## HDVoice

# Teléfonos Digium para Switchvox y Asterisk

## Especificaciones Generales



### D40

#### Interfaz de Usuario

Pantalla LCD retroiluminada en escala de grises de 240 x 120 pixeles, 3.5 pulgadas  
2 teclas de identificación de línea  
4 teclas de función  
4 teclas de función programable contextual  
Controlador de navegación de 6 teclas  
Teclas para auriculares, altavoz y silenciador  
Indicador LED de 2 colores de mensaje en espera  
Control de volumen

#### Connections

Conector de teléfono RJ-9  
Conector de teléfono RJ-9  
2 Puertos de Ethernet de 10/100 Mbps conmutados  
Puerto de alimentación DC de 5 voltios

### D50

#### Interfaz de Usuario

Pantalla LCD retroiluminada en escala de grises de 240 x 120 pixeles, 3.5 pulgadas  
4 teclas de identificación de línea  
6 teclas de función  
4 teclas de función programable contextual  
Controlador de navegación de 6 teclas  
10 Teclas de Marcación Rápida / BLF Programables  
Teclas para auriculares, altavoz y silenciador  
Indicador LED de 2 colores de mensaje en espera  
Control de volumen

#### Conexiones

Conector de teléfono RJ-9  
Conector de teléfono RJ-9  
2 Puertos de Ethernet de 10/100 Mbps conmutados  
Puerto de alimentación DC de 5 voltios

### D70

#### Interfaz de Usuario

Pantalla LCD retroiluminada en escala de grises de 320 x 160 pixeles, 4.5 pulgadas  
6 teclas de identificación de línea  
10 teclas de función  
4 teclas de función programable contextual  
Panel LCD de Marcación Rápida retroiluminado de 113 x 357 pixeles  
Teclas de Marcación Rápida Programable / BLF de 10 x 10  
Controlador de navegación de 6 teclas  
Teclas para auriculares, altavoz y silenciador  
Indicador LED de 2 colores de mensaje en espera  
Control de volumen

#### Conexiones

Conector de teléfono RJ-9  
Conector de teléfono RJ-9  
2 Puertos de Ethernet de 10/100/1000 Mbps conmutados  
Puerto de alimentación DC de 5 voltios

#### Aplicaciones del teléfono

Visualización, Correo de voz  
Contactos  
Presencia/Estado  
Registro de llamadas  
Llamadas Aparcadas  
Filas de Llamadas  
Información

#### Funciones del Teléfono

Respuesta automática  
Respuesta de teléfono  
Timbre distintivo  
Tonos de timbre personalizados  
Llamada en espera  
Transferencia de llamadas (ciega y asistida)  
Desviación de llamadas  
Retención de llamadas  
Aparcamiento de llamadas  
Toma de llamadas  
Intercomunicación/Paginación  
Indicación de Mensaje en Espera (MWI)  
Campo de Luz ocupado (BLF)  
3 formas de conferencia  
No molestar (DND)  
Volver a Marcar o redial  
Cronómetro de llamada  
Pantalla de Identificador de Llamadas

#### Funciones de Audio

Modos de teléfono, altavoz y auriculares  
Altavoz de alta definición HD  
Altavoz bidireccional completo  
Con cancelación de eco  
Compatible con Audífonos  
Banda ancha: G.722 HD códec  
Banda estrecha: G.711, G.726A  
Cancelación de Eco Acústico (AEC)  
Supresión de ruido de Trasfondo

#### Soporte de Red

Asignación de dirección DHCP IP o estática  
Sincronización de tiempo SNTP  
Prioridad en la fila, VLAN, LLDP  
NAT trasversal  
QoS

#### Soporte de Idioma

Inglés  
Alemán  
Francés  
Italiano  
Portugués  
Español  
Holandés.

#### Soporte SIP I VoIP

SIP v2  
Transporte UDP, TCP  
DTMF, RFC2833  
SIP colega a colega  
Presencia SIP (Suscribir/Notificar)  
Pre-cuenta plan mapa/marcar dígito  
Marcar utilizando SIP URI  
Marcar utilizando el servidor SIP  
Autenticación SIP segura

#### Suministro

DPMA (Módulo de teléfono Digium para Asterisk)  
Suministro manual desde suministro-automático de GUI de teléfono por DHCP opción 66  
Suministro a través de UI del teléfono

#### Gestión

Asimila acceso autenticado al UI web del teléfono  
Actualización de Firmware a través del navegador.  
Restauración de Fábrica a través de GUI  
Remote accediendo a través de Syslog

#### Cumplimiento Normativo

FCC Parte 15 Clase B  
CE Mark  
UL 60950

#### Consumo de Energía Máximo:

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

#### Condiciones de Operación

Temperatura: +320 a 1220 F / 0 a 500 C  
Humedad Relativa: Del 5% al 95% sin condensación

#### Temperatura de Almacenamiento

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

#### Tamaño

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

#### Peso

D40: 3 lbs 2 onzas/1.42 Kg  
D50: 3 lbs 7 onzas/1.56 Kg  
D70: 4 lbs / 1.81 Kg

#### Garantía

Un año