

# Teléfonos IP Digium®

Diseñados para Asterisk® y Switchvox®



## D80

Teléfono Digium gigabit modelo ejecutivo con pantalla táctil capacitiva de alta definición e interfaz de usuario avanzada.

**Los teléfonos Digium están diseñados exclusivamente para utilizarse con Asterisk y Switchvox.** Todos los modelos incluyen una implementación de voz de alta definición (HDVoice) y de Instalación automática plug-and-play que se ajusta a cualquier presupuesto. Aumente su productividad de usuario con aplicaciones avanzadas integradas como correo de voz, registro de llamadas, contactos, estado del teléfono, presencia de usuario, aparcamiento y métrica de filas. Los teléfonos Digium proporcionan acceso simple e intuitivo a una gran cantidad de información, ahorrando tiempo valioso. Los teléfonos Digium son los únicos teléfonos altamente integrados que le permiten aprovechar al máximo la flexibilidad y personalización de Asterisk y Switchvox.

## D65

Teléfono Digium modelo ejecutivo con 6 teclas de línea y una tecla de desplazamiento que cubre hasta 20 páginas de marcación rápida/campos de luces indicadoras de ocupado para sus contactos más importantes.

## D62

Teléfono Digium gigabit modelo intermedio con 2 teclas de línea. Este es el teléfono accesible de Digium para los usuarios que necesitan conectividad gigabit.

## D60

Teléfono Digium modelo inicial con 2 teclas de línea. Este es el teléfono más accesible de Digium, diseñado para cualquier empleado en la compañía.

## HDVoice

	D60 Modelo inicial	D62 Modelo intermedio	D65 Modelo ejecutivo	D80 Modelo ejecutivo
Registros de línea	2	2	6	1
Teclas de Función	4	4	4	Pantalla táctil
Teclas de Marcación Rápida/Campo de Luces indicadoras de Ocupado	Hasta 1 contacto por tecla	Hasta 1 contacto por tecla	Hasta 100 contactos en 5 teclas	Hasta 20 contactos en pantalla, con desplazamiento hasta 100
Puertos Ethernet LAN y PC	10/100Base-T	10/100/1000Base-T	10/100/1000Base-T	10/100/1000Base-T
Bluetooth integrado	No	No	■	■
Pantalla principal	4,3 pulgadas, color	4,3 pulgadas, color	4,3 pulgadas, color	Pantalla táctil capacitiva de alta definición de 7,0 pulgadas
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	■	■	■	■
Aplicaciones de teléfono avanzadas	■	■	■	■

Obtenga más información en [www.digium.com/phones](http://www.digium.com/phones)

# Teléfonos IP Digium® para Asterisk® y Switchvox®

## Especificaciones generales



### D80

#### Interfaz de usuario

Pantalla LCD color retroiluminada de 800 x 1280 píxeles, de 7,0 pulgadas  
Pantalla táctil capacitiva con reconocimiento de múltiples puntos de contacto  
1 identificación de línea  
Características y funciones adaptables al contexto  
Funciones de auriculares, altavoz y silenciador  
Indicador LED de 2 colores de mensaje en espera  
Control de volumen

#### Conexiones

Conector de teléfono 4P4C (RJ-9)  
Conector de teléfono 4P4C (RJ-9)  
2 Puertos Ethernet conmutados de 10/100/1000 Mbps  
Puerto de alimentación CC de 5 voltios

### D60/D62

#### Interfaz de Usuario

Pantalla LCD retroiluminada de 480 x 272 de 4.3 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

#### Conexiones

Conector de teléfono (RJ-9) 4P4C  
Conector de teléfono (RJ-9) 4P4C  
2 Puertos de Ethernet de 10/100 Mbps conmutados (D60)  
2 Puertos de Ethernet de 10/100/1000 Mbps conmutados (D62)  
Puerto de alimentación DC de 5 voltios

### D65

#### Interfaz de Usuario

Pantalla LCD retroiluminada de 480 x 272 píxeles, de 4.3 pulgadas  
6 teclas de identificación de línea  
Tecla de desplazamiento de página para marcación rápida  
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

#### Conexiones

Conector de teléfono (RJ-9) 4P4C  
Conector de teléfono (RJ-9) 4P4C  
2 Puertos de Ethernet de 10/100/1000 Mbps conmutados  
Puerto de alimentación DC de 5 voltios

#### Aplicaciones del Teléfono

Visualización de correo de voz  
Contactos  
Presencia/Estado  
Registro de llamadas  
Llamadas en espera  
\*Filas de llamadas  
Información  
\*Desvío de llamadas

#### Funciones del Teléfono

Respuesta automática  
Respuesta de teléfono  
Respuesta por auricular  
Tonos de timbre personalizados  
Custom ringtones  
llamada en espera  
Transferencia de llamadas (ciega y asistida)  
\*Desviación de llamadas  
Retención de llamadas  
Aparcamiento de llamadas  
\*Toma de llamadas  
\*\*Visualización de foto del interlocutor  
Intercomunicación/Paginación  
Indicación de mensaje en espera (MWI)  
Campo de luces indicadoras de 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 HD bidireccional completo con cancelación de eco  
Compatible con audífonos Codecs:  
Ultra-wideband: \*G.722.1C autorizado por Polycom®  
Wideband: \*G.722.1 autorizado por Polycom®;  
G.722, \*Opus,  
Narrowband: G.711 ulaw/alaw, \*G.726,  
\*G.729A, \*iLBC,  
\*Opus, supresión de ruido de trasfondo  
\*Reproducción del sonido en multidifusión

#### Soporte de Red

\*Asignación de dirección DHCP IP o estática  
Sincronización de tiempo NTP  
\*Prioridad en fila,  
VLAN, LLDP  
NAT traversal QoS  
\*802.1X pass-through with auto-logoff  
\*Autenticación 802.1X

#### Soporte de Idioma

Holandés	Inglés	Francés
Alemán	Italiano	Portugués
Ruso	Español	

#### Soporte SIP I VoIP

SIP v2  
\*SDES Seguro RTP (SRTP)  
DTMF, RFC2833  
SIP persona a persona  
Presencia SIP (Suscribir/Notificar)  
Mapa de dígito por cuenta/Plan de marcación  
\*Marcar utilizando SIP URI  
Marcar utilizando el servidor SIP  
Autenticación SIP segura

#### Suministro

Switchvox  
Módulo de teléfono Digium para Asterisk (DPMA)  
\*Opción DHCP 66  
\*Configuración XML  
\*GUI de teléfono  
\*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  
\*Acceso remoto a través de Syslog.

#### Cumplimiento Normativo

Marca CE, UL 60950  
D80: FCC parte 15 Clase A  
D65,D62,D60: FCC parte 15 Clase B

#### Consumo de Energía Máximo:

D80: 10W  
D60/D62/D65: 6W

#### Condiciones de Operación

Temperatura: +32° to 122° F / 0 to 50° C  
Humedad Relativa: Del 5% al 95% sin condensación

#### Temperatura de Almacenamiento

-4 to 160F / -20 to 70 °C

#### Dimensiones

D80: 8,19 x 8,86 x 1,5 pulgadas /  
20,8 x 22,5 x 3,8 cm  
D60/D62/D65: 7,623 x 9,173 x 1,538 pulgadas /  
19,36 x 23,3 x 3,91 cm

#### Peso

D80: 2 lbs 2,7 onzas/0,98 Kg  
D60/D62/D65: 2 lbs 2,24 oz / 0,97 kg

#### Garantía

Un año

#### Requerimientos mínimos de versión de software:

D80: Switchvox 6.3.5 y DPMA 3.4  
D60/D62/D65: Switchvox 6.2 y DPMA 3.1

\*para D65, D62 y D60 únicamente, \*\* para D80 únicamente.

#### Digium, Inc. • [www.digium.com](http://www.digium.com)

445 Jan Davis Drive NW  
Huntsville, AL 35806, USA  
+1 256-428-6000

#### Europa/África

Sudáfrica +27 87 550 2590  
Reino Unido +44 845 564 1419

#### Asia y el Pacífico

Australia +61 28 073 4490  
Nueva Zelanda +64 9 951 5875