

# Teléfonos IP Digium® Serie D

Eficientes teléfonos con funciones avanzadas para Switchvox® y Asterisk®



## D65

Teléfono gigabit modelo intermedio con teclas para 6 líneas, una tecla de desplazamiento para acceder a hasta 20 páginas de contactos y soporte para auriculares Bluetooth.

## D62

Teléfono modelo inicial con teclas para 2 líneas, 4 teclas de función y Ethernet gigabit, diseñado para cualquier empleado en la compañía.

## D60

Teléfono modelo inicial con teclas para 2 líneas y 4 teclas de función, diseñado para cualquier empleado en la compañía.

## D80

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

**Los teléfonos Digium Serie D están diseñados exclusivamente para utilizarse con Switchvox y Asterisk.** Todos los modelos incluyen una implementación de voz de alta definición (HDVoice) y de Instalación automática plug-and-play sin precedentes que se ajusta a cualquier presupuesto. Aumente la productividad de sus usuarios con aplicaciones avanzadas integradas como correo de voz, registro de llamadas, contactos, estado del teléfono, presencia de usuario, aparcamiento y más. Los teléfonos Digium proporcionan acceso simple e intuitivo a una gran cantidad de información, lo que permite ahorrar un tiempo valioso. Los teléfonos Digium altamente integrados de la serie D son los únicos teléfonos que le permiten tomar total ventaja de la flexibilidad y personalización de Switchvox y Asterisk.

Voz de alta definición  
**HDVoice**

	D60 Modelo inicial	D62 Modelo inicial, gigabit	D65 Modelo Intermedio	D80 Modelo ejecutivo
Registros de línea	2	2	6	1
Teclas de Función	4	4	4	Pantalla táctil
Teclas de Marcación Rápida /Campo de Luz Ocupado	Hasta 1 contacto por tecla	Hasta 1 contacto por tecla	Hasta 5 teclas 100 contactos	Hasta 20 contactos en pantalla, con desplazamiento hasta 100
Puerto 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 alta definición	7,0 pulgadas, color, pantalla táctil capacitiva
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 Serie D para Switchvox® y Asterisk®

## Especificaciones Generales



### D80

#### Interfaz de usuario

Pantalla LCD retroiluminada a color 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 mudo  
Indicador LED de mensaje en espera de 2 colores Control de volumen

#### Conexiones

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

### D60/D62

#### Interfaz de usuario

Pantalla LCD retroiluminada a color de 480 x 272 píxeles, de 4,3 pulgadas  
2 teclas de identificación de línea  
4 teclas de función  
4 teclas suaves adaptables al contexto  
Controlador de navegación de 6 teclas  
Teclas de auriculares, altavoz y mudo  
Indicador LED de mensaje en espera de 2 colores Control de Volumen

#### Conexiones

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

### D65

#### Interfaz de usuario

Pantalla LCD retroiluminada a color 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 suaves adaptables al contexto  
Controlador de navegación de 6 teclas  
Teclas para auriculares, altavoz y mudo  
Indicador LED de mensaje en espera de 2 colores Control de volumen

#### Conexiones

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

#### Aplicaciones del teléfono

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

#### Funciones del teléfono

Respuesta automática  
Respuesta por auriculares  
Tono por auriculares  
Tono 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  
\*\*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  
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  
Banda ultra ancha: \*G.722.1C, autorizado por Polycom®  
Banda ancha: \*G.722.1, autorizado por Polycom®  
G.722, \*Opus  
Banda estrecha: 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 cola  
VLAN LLDP  
NAT traversal QoS  
\*802.1X pass-through with auto-logoff  
\*Autenticación 802.1X

#### Soporte de idioma

D80: Inglés  
D65, D62, D60:  
Holandés Inglés Francés  
Alemán Italiano Portugués  
Ruso Español

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

445 Jan Davis Drive NW  
Huntsville, AL 35806, EE. UU.  
**+1256-428-6000**

**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 9 51 5875

Copyright © 2018 Digium, Inc. Todos los derechos reservados. Digium, Asterisk, Switchvox, el logotipo de Digium y Asterisk Speech Bubble son marcas registradas de Digium, Inc. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Versión 3.5/9 de febrero de 2018.

#### Soporte SIP / VoIP

SIP v2  
\*SDS 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 del teléfono  
\*UI del teléfono

#### Gestión

\*Asimila acceso de autenticación 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

#### Maximum Power Consumption

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

#### Operating Conditions

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

#### Temperatura de almacenamiento

-4 a 160F / -20 a 70 C

#### Dimensions

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 onzas/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

\*Solo para D65, D62 y D60, \*\*solo para D80.