

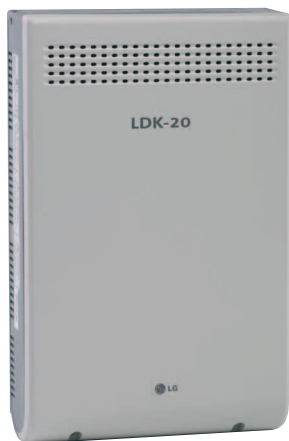


Soluciones avanzadas en Comunicaciones



## LDK-20 Compact

### El sistema híbrido digital más avanzado



■ Unidad Central

La centralita LDK-20 Compact es un Sistema de Comunicaciones híbrido digital diseñado para satisfacer plenamente las necesidades de la pequeña empresa en todo lo relativo a comunicaciones de voz.

**Anuncios de Voz y Operadora Automática:** El sistema se puede equipar con una tarjeta opcional de Mensajes de Bienvenida y Correo Vocal así como con una tarjeta de Operadora Automática, que proporciona anuncios personalizados para dirigir al usuario directamente a la persona con la que quiere hablar. También permite la opción de dejar mensajes en caso de no obtener respuesta.

El sistema soporta tanto teléfonos analógicos convencionales como específicos digitales de la serie LDP, así como terminales Euro-RDSI.

**Configuración Inicial:** 1 Acceso Básico RDSI (To), 4 Extensiones Digitales, 2 Extensiones Analógicas con CLIP (Identificación de Llamada).

**Ampliaciones:** El sistema dispone de 5 slots (ranuras) en los cuales se pueden insertar diferentes tipos de tarjetas para ampliaciones de Accesos Básicos RDSI, Líneas Analógicas, Extensiones Analógicas y Digitales Específicas, Tarjetas de Voz, Puerto LAN y Módem de telemantenimiento.

### POTENTE Y FÁCIL DE USAR

La potente LDK-20 Compact está basada en tecnología de vanguardia y ofrece toda una serie de prestaciones desarrolladas por los ingenieros de LG Electronics a partir de décadas de experiencia fabricando centralitas. Por ello, la LDK-20 Compact proporciona desde funciones simples como retención de línea, transferencia de llamadas, teleconferencia, etc., hasta prestaciones avanzadas sólo disponibles en sistemas de comunicaciones para grandes empresas, como Computer Telephony Integration (CTI), Conectividad USB y mucho más...

LDK-20 Compact es el sistema de comunicaciones más potente de su clase. Proporciona prestaciones básicas así como avanzadas herramientas de telecomunicaciones, todo ello en una solución diseñada para aumentar la competitividad y eficacia que necesita su empresa.

#### LAS COMUNICACIONES NUNCA HABÍAN SIDO TAN FÁCILES

El atractivo diseño de la familia de teléfonos digitales LDP proporciona la ergonomía y funcionalidad que necesita para dotar de la máxima eficiencia a las comunicaciones de su oficina.

La intuitiva funcionalidad de los teléfonos LDP facilita el acceso a las prestaciones que necesita. Los teléfonos LDP incluyen Teclas fijas y Teclas flexibles programables para acceder a las funciones habituales simplemente pulsando una tecla, pantalla gráfica y teclas de menú similares a las de los teléfonos móviles para acceder a las funciones más

avanzadas. El propio teclado se ha diseñado ergonómicamente para facilitar al máximo la marcación.

#### CRECIMIENTO FLEXIBLE

La LDK-20 Compact viene equipada para gestionar 1 Acceso Básico RDSI y 6 Extensiones (4 Digitales y 2 Analógicas). Simplemente insertando las tarjetas correspondientes en las ranuras de expansión del bastidor obtendrá hasta 6 canales de voz (3 Accesos Básicos RDSI o 1 Acceso Básico RDSI y 4 Líneas Analógicas) y hasta 14 extensiones. Tanto las extensiones digitales como las analógicas pueden configurarse con total flexibilidad para adoptar la solución que mejor se ajuste a su negocio.

#### MÚLTIPLE NIVEL DE MOVILIDAD PARA SU EMPRESA

La LDK-20 Compact integra varias tecnologías inalámbricas para que su personal obtenga el nivel de movilidad que necesita: en el entorno del puesto de trabajo o desde el exterior mediante las redes de telefonía móvil.

Utilice un auricular inalámbrico basado en tecnología Bluetooth con su teléfono digital LDP-7024 y obtenga movilidad en un radio de hasta 10 m. alrededor de su teléfono. Para obtener aún mayor nivel de movilidad, combine el teléfono móvil del usuario con el sistema de comunicaciones de la empresa para recibir y realizar llamadas a través de la LDK-20 Compact, convirtiendo al móvil del usuario en una extensión virtual de la LDK-20.

#### TERMINALES DIGITALES LDP-7000



##### » LDP-7004N

- Teléfono digital sin pantalla
- Teclas de función dedicadas
  - 2 teclas programables
  - 5 teclas fijas
  - Marcación manos libres



##### » LDP-7004D

- Teléfono digital con pantalla de 1 línea
- Pantalla LCD de una línea (1x16)
  - 2 teclas programables
  - 5 teclas fijas
  - Marcación manos libres



##### » LDP-7008D

- Teléfono digital con pantalla de 2 líneas
- Pantalla LCD de 2 líneas (2x24)
  - 8 teclas programables
  - 5 teclas fijas
  - Manos libres para marcar
  - Conector microauricular



##### » LDP-7016D

- Teléfono digital con pantalla de 3 líneas
- Pantalla LCD de 3 líneas (3x24)
  - Tecla de navegación/manos libres
  - 16 teclas programables/ 7 teclas fijas



##### » LDP-7024D

- Teléfono digital con pantalla de 3 líneas
- Pantalla LCD de 3 líneas (3x24)
  - Tecla de navegación/manos libres
  - 24 teclas programables/ 7 teclas fijas



##### » LDP-7024LD

- Teléfono digital con gran pantalla de 9 líneas
- Pantalla gráfica LCD multilinea (9x32)
  - Incluye todas las prestaciones de la gama LDP



# LDK-20 Compact

## SISTEMA MODULAR

La LDK-20 Compact dispone de 5 slots (ranuras) para insertar diferentes tipos de tarjetas que le permiten crecer modularmente hasta un máximo de 20 puertos:

### TARJETAS

Tipo de tarjeta	Prestaciones
LCOB/LCOB2	4/2 líneas analógicas
STIB/STIB1	2/1 accesos básicos RDSI (BRI)
CBIB	1 acceso básico RDSI (BRI) + 2 líneas analógicas
SLIB4 / SLIB8	4/8 extensiones analógicas con CLIP
DTIB4 / DTIB 8	4/8 extensiones digitales
VMIB	Tarjeta de Mensajes de Bienvenida + Correo de Voz
AAFF	Tarjeta de Operadora Automática
LANU	Puerto LAN
MODU	Módem de Telemantenimiento
CPCU4	Módulo CLIP para líneas analógicas

### CAPACIDAD DEL SISTEMA

Descripción	Capacidad
Configuración Básica	Líneas: 1 Acceso Básico RDSI Extensiones: 4 Digitales + 2 Analógicas
Máx. núm. de puertos	20
Máx. núm. de canales de voz	6
Máx. núm. de extensiones	14
Máx. núm. de líneas RDSI	3 RDSI (6 canales)
Máx. núm. de líneas analógicas	4
Megafonía int/ext.	5/1
Entrada alarma	1
Contactos externos	2
Canales buzón voz/op. aut.	4/3
Memorias en ext/en sistema	100/500
Receptores DTMF	5

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Componente	Descripción	Especificaciones	
Fuente de Alimentación	Voltaje Entrada AC	230 +/-10% V AC @ 47~63 Hz	
	Potencia AC	90W	
	Entrada Fase AC	1.25A @ 250 V AC	
	Voltaje Salida DC	+5, -5, +30 V DC	
Batería Backup	Voltaje Entrada DC	24 V DC	
	Fusible de la batería	5.0A @ 250 V AC	
	Corriente de carga	Máximo 100 mA	
	Corriente carga batería	Máximo 2 A (con líneas analóg. o RDSI)	
Contacto Relé externo		1A @ 30 V DC	
Contacto Relé PFT		1A @ 30 V DC	
Entrada fuente música		0 dBm @ 600 Ohm	
Puerto megaf. externo		0 dBm @ 600 Ohm	
Sensibil. detec. timbre		30 Vrms @ 16~55 Hz	
Marcación DTMF	Desviación frecuencia	Menor que +/- 1.8%	
	Tiempo de subida señal	Máximo 5 ms	
	Duración tono, en tiempo	Mínimo 50 ms	
	Tiempo entre dígitos	Mínimo 30 ms	
Marcación por pulsos	Tasa pulso	10 pps	
	Pausa/Make ratio	60/40% ó 66/33%	
Funcionamiento	Temperatura	0 (°C) ~ 40 (°C)	
Entorno	Humedad	0~80% (no condensando)	
Dimensiones	Bastidor	260 x 410 x 86 mm.	
	Peso	Bastidor	2.5 (kg)
	LAN	Interfaz LAN	10 Base-T Ethernet (IEEE 802.3)
Velocidad		10 Mbps	
Dúplex		Semi dúplex o Full dúplex (auto negociación)	
MODU	Modem analógico	Bell, ITU-T, V.34, V.32BIS, V.90	
			300 bps hasta 33 Kbps

(\*) Dimensiones en pulgadas.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Enrutamiento al Menor Coste LCR
- Operadora Automática, 2 ó 3 canales (opcional, requiere tarjeta AAFF)
- Acceso Directo a Extensión, DISA (opcional, requiere tarjeta VMIB)
- Acceso a las Líneas
- Aviso Extensión/Línea Libre
- CLIP en extensiones
- Conferencia a 3
- Desvío de Llamadas (Internas/Externas)
- Distribución Uniforme de Llamadas, UCD
- Grupos de Captura
- Grupo de Búsqueda: circular/terminal
- Llamada Directa a Extensión DID vía RDSI
- Marcación Abreviada
- Marcación por Nombre
- No Molestes
- Reclamada Automática
- Repetición de las señales de Alarma
- Servicio de Noche
- Transferencia de Llamada
- Transferencia Automática a Fax
- Batería de Protección de Memoria
- Candado Electrónico
- Códigos de Restricciones
- Coste de llamada en Display \*
- Registro Detallado de Llamadas SMDR
- Megafonía Interna (5 zonas) y Externa
- Mensaje de Bienvenida del usuario y mensaje vocal de espera (opcional, requiere tarjeta VMIB)
- Mensaje en Display
- Mensaje vocal con grupo de extensiones (opcional, requiere tarjeta VMIB)
- Mensaje vocal con línea DID/DISA (opcional, requiere tarjeta VMIB)
- Música en Espera (Interna/Externa)
- Actualización Remota de Software
- Programación Remota vía RDSI
- Dimensiones: 260 mm. (An) x 410 mm. (Al) x 86 mm. (P)
- Peso: 2,5 Kg.

\* Si lo proporciona el operador de red.



## Business Communications System

La información contenida en este documento es meramente orientativa y válida en la fecha de su publicación, y está sujeta a cambios sin notificación previa.

LG no asume ningún tipo de responsabilidad por cualquier error u omisión que pueda existir en este documento.

Distribuidor Oficial LG:

