

MÁS DE LO QUE ESPERA **TERMINALES TELEFÓNICOS SIP DE PANASONIC**

CON CALIDAD HD,  
MÚLTIPLES Y PRÁCTICAS FUNCIONES  
Y APLICACIONES





## LE DAMOS LA BIENVENIDA AL FUTURO DE LAS COMUNICACIONES

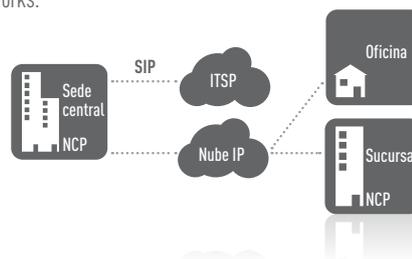
La gama de terminales telefónicos SIP de Panasonic mejora la comunicación entre personas gracias a la excepcional calidad de audio HD de todos los teléfonos, a lo que se une el sencillo acceso a prácticas y potentes funciones y aplicaciones.

Disponemos de una amplia variedad que abarca teléfonos estándar, unidades DECT SIP, terminales ejecutivos y teléfonos inteligentes de sobremesa con pantalla táctil. Nuestros productos son capaces de satisfacer todo tipo de requisitos por un precio muy competitivo.

La excelente reputación de Panasonic en materia de diseño, calidad, fiabilidad y respeto por el medio ambiente garantiza una inmejorable experiencia de usuario tanto si el terminal se implementa como parte de un servicio en la nube o con un sistema PBX IP, y con independencia de si se emplea en un entorno profesional o en un ámbito doméstico.

## TELEFONÍA SIP

La popularidad de SIP (protocolo de inicio de sesión; del inglés Session Initiation Protocol) como protocolo habitual para establecer sesiones de comunicación a través de redes IP no para de crecer y, además, se ha convertido en el auténtico impulsor de las comunicaciones unificadas. Los terminales SIP de Panasonic representan una fiable solución de comunicaciones unificadas compatible con sistemas líderes del sector como, por ejemplo, las plataformas Digium Asterisk o BroadSoft Broadworks.



## DECT SIP

Al combinar la tecnología inalámbrica DECT con el protocolo SIP se puede disfrutar al mismo tiempo de todas las ventajas que ofrecen las nuevas llamadas VoIP a través de Internet, la funcionalidad de los teléfonos de empresa tradicionales y la sencilla administración web. Todo esto la convierte en la solución idónea para pequeñas oficinas y sucursales.

## CONFERENCIAS SIP

Las soluciones de conferencia SIP de Panasonic se han diseñado para permitirle ahorrar tiempo y recursos. Son capaces de reunir a compañeros distribuidos en diferentes puntos geográficos que necesitan mantener una comunicación continua, proporcionándoles funciones de audioconferencia de máxima calidad que pueden integrar en las aplicaciones que usan a diario en el trabajo.

# TERMINALES SIP: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



## UNA TECNOLOGÍA AVANZADA ES SINÓNIMO DE AVANCE PARA SU NEGOCIO

La cartera de terminales SIP de Panasonic asegura máxima flexibilidad a la hora de configurar las soluciones, al mismo tiempo que garantiza que las tareas de configuración e instalación resultarán rápidas y sencillas gracias a los sistemas de aprovisionamiento avanzados.

Todos los terminales de las series UT y TGP de Panasonic cuentan con las siguientes características destinadas a mejorar la facilidad de uso:

- Gran pantalla LCD de excelente nitidez con interfaz de fácil manejo
- Voz de alta definición (banda ancha HD) con altavoz integrado dúplex
- Certificación para su uso con Digium Asterisk y BroadSoft Broadworks
- Fácil configuración con excelentes opciones de aprovisionamiento
- Compatibilidad con numerosos CODECS: G.711µ-law, G.711A-law, G.729
- Respetuosos con el medio ambiente: consumo energético de 1 vatio en modo ECO

## OPCIONES DE CONFIGURACIÓN PLUG-AND-PLAY

Todos los terminales SIP de la serie KX-UT son compatibles con la función de aprovisionamiento y permiten la configuración tipo "Plug-and-Play". La función de aprovisionamiento permite configurar los terminales de forma rápida y automática mediante archivos de configuración almacenados en un servidor remoto.

Empresas y organizaciones no pueden permitirse perder tiempo configurando sistemas de telefonía. Hoy día esperan poder implementar sistemas tipo "Plug-and-Play".

Panasonic proporciona a sus partners acceso a un servidor de redireccionamiento que permite configurar las soluciones SIP de las series UT y TGP de manera fácil y eficaz incluso de forma remota.

Todo lo que tiene que hacer es conectar el teléfono y esperar a que se configure, y ya estará listo para seguir trabajando.

## OPERADORES PARTNERS DE PANASONIC

**BroadSoft: conectados al líder del mercado**

- BroadSoft proporciona software para aplicaciones VoIP que facilita la prestación de servicios de telefonía y multimedia hospedados. Su galardonada tecnología permite a los proveedores de servicios inalámbricos, de línea fija o por cable ofrecer aplicaciones de voz y multimedia de última generación.
- BroadSoft proporciona aplicaciones VoIP a 7 de los 10 (y a 13 de los 25) proveedores más importantes a escala internacional, incluidos KPN, Telefónica de España, Telstra, T-Systems y Verizon.
- BroadSoft es el principal fabricante de conmutadores softswitch basados en SIP.

**Certificación de Asterisk**

- Los terminales de las series KX-UT y TGP de Panasonic cuentan con certificación para usarse con Digium Asterisk. Asterisk es el proyecto de comunicaciones de código abierto más usado en todo el mundo. Al combinar los terminales SIP de Panasonic con Asterisk, diseñar e implementar una gran variedad de servicios telefónicos resulta sumamente sencillo.



KX-UT670 Teléfono inteligente de sobremesa



KX-UT248 Teléfono de sobremesa ejecutivo



KX-UT136 Teléfono de sobremesa para oficina



KX-UT133 Teléfono de sobremesa para oficina



KX-UT123 Teléfono de sobremesa estándar



KX-UT113 Teléfono de sobremesa estándar



KX-TGP500 Serie DECT SIP



## GARANTÍA DE ÉXITO SERIE KX-UT



### **KX-UT670** Teléfono inteligente de sobremesa

- Para usuarios avanzados y mercados verticales
- Certificación para BroadSoft y Asterisk
- Sofisticada interfaz táctil
- Pantalla táctil de 7 pulg.
- Programable (JAVA, HTML y Adobe Flash)
- Voz de banda ancha de máxima calidad (terminal, auriculares y altavoz integrado)
- Vídeo HD de gran calidad (H.264 / 720p)
- 2 puertos Ethernet Gigabit, PoE
- Sistema ecológico (reducido consumo energético en modo de espera)



### **KX-UT248** Teléfono de sobremesa ejecutivo

- Usuarios de oficinas en general
- Certificación para Asterisk y BroadSoft
- Pantalla LCD monocroma de 4,4 pulg.
- Etiquetado de teclas sin usar papel
- Voz de banda ancha de gran calidad (terminal, auriculares y altavoz integrado)
- Compatibilidad con llamadas a 3
- Interfaz compatible con aplicaciones XML
- Conectividad Bluetooth integrada para auriculares
- EHS (Electronic Hook Switch)
- 2 puertos Ethernet Gigabit, PoE
- Sistema ecológico (reducido consumo energético en modo de espera)



Tecnología de pantalla táctil



Teclas de gran calidad



Pantalla LCD de fácil lectura



### **KX-UT136** Teléfono de sobremesa para oficina

- Certificación para Asterisk y BroadSoft.
- 24 teclas de función
- Llamadas a 3
- Interfaz compatible con aplicaciones XML
- Agenda para 500 registros (5 números por registro)
- Pantalla LCD retroiluminada de 6 líneas
- EHS (Electronic Hook Switch) (Plantronics)
- 2 puertos Ethernet, PoE
- Sistema ecológico (reducido consumo energético en modo de espera)
- Voz de banda ancha de gran calidad



### **KX-UT133** Teléfono de sobremesa para oficina

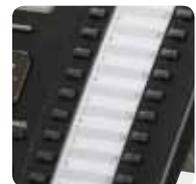
- Certificación para Asterisk y BroadSoft.
- 24 teclas de función
- Llamadas a 3
- Interfaz compatible con aplicaciones XML
- Agenda para 500 registros (5 números por registro)
- Pantalla LCD retroiluminada de 3 líneas
- EHS (Electronic Hook Switch) (Plantronics)
- 2 puertos Ethernet, PoE
- Sistema ecológico (reducido consumo energético en modo de espera)
- Voz de banda ancha de gran calidad



Sonido de banda ancha de alta definición



Práctica tecla de navegación



Teclas de función programables

## PANASONIC: EL MEJOR RENDIMIENTO CON SIP DE TODO EL SECTOR

### VOZ DE ALTA DEFINICIÓN

Los terminales SIP de la serie KX-UT ofrecen una calidad de audio inmejorable, por lo que no tendrá que preocuparse por no escuchar bien las llamadas. Estos terminales SIP ofrecen a los usuarios una experiencia de audio excepcional.

### INTEGRACIÓN CON APLICACIONES CRM

Al conectar los terminales de la serie KX-UT a un servicio hospedado de BroadSoft, descubrirá un nuevo concepto de integración con CRM. Podrá gestionar tanto las llamadas entrantes como las salientes desde el escritorio. Gracias al servidor Go Connect de Mondago, obtendrá acceso a la selección de los sistemas CRM más populares. Podrá utilizar aplicaciones web y de escritorio para aumentar la productividad y disfrutar de ventajas competitivas.

### DESPÍDASE DE LAS MONTAÑAS DE CABLES: UN SÓLO CABLE PARA TODO EL ESCRITORIO

No tendrá que volver a instalar todo el cableado a medida que su negocio crezca. Muchos de los terminales SIP de Panasonic incorporan un segundo puerto de red que permite conectar un segundo dispositivo a la red empleando menos cables. Y eso no es todo: todos los terminales de la serie UT se alimentan a través de Ethernet (PoE), por lo que también reducirá el número de fuentes de alimentación necesarias. Las mesas repletas de adaptadores de corriente son cosa del pasado.

### EHS (ELECTRONIC HOOK SWITCH)

Algunos terminales SIP incorporan un puerto EHS que permite conectarlos con los auriculares inalámbricos de Plantronics, aumentando de esta forma la movilidad y la comodidad de los usuarios habituales que necesitan máxima libertad de movimiento. Plantronics es uno de los mayores proveedores de tecnología de auriculares del mundo. Su cartera de soluciones de gran calidad mejora la calidad del audio de alta definición de los terminales SIP de la serie KX-UT.





### KX-UT123 Teléfono de sobremesa estándar

- Certificación para Asterisk y BroadSoft.
- Fácil manejo
- Llamadas a 3
- Agenda para 500 registros (5 números por registro)
- Configuración Plug-and-Play
- 2 puertos Ethernet 10/100 Base TX, PoE
- Sistema ecológico (reducido consumo energético en modo de espera)
- Voz de banda ancha de gran calidad



### KX-UT113 Teléfono de sobremesa estándar

- Certificación para Asterisk y BroadSoft.
- Fácil manejo
- Llamadas a 3
- Agenda para 100 registros (5 números por registro)
- Configuración Plug-and-Play
- Puerto Ethernet 10/100 Base TX, PoE
- Sistema ecológico (reducido consumo energético en modo de espera)
- Voz de banda ancha de gran calidad



Alimentación a través de Ethernet (PoE) en toda la gama



El modo ecológico (ECO) se traduce en menor consumo energético

## SOLUCIONES DE CONFERENCIA AVANZADAS

El terminal de sobremesa KX-NT700 para conferencia IP es la solución idónea para los usuarios que necesiten permanecer constantemente comunicados con compañeros de trabajo distribuidos en diferentes sedes. Ofrece funciones de audioconferencia de máxima calidad que pueden integrar en las aplicaciones que usan a diario en el trabajo. Panasonic KX-NT700: un teléfono que realmente acerca a las personas.



### KX-NT700 SOLUCIÓN DE CONFERENCIA DE SOBREMESA

- Gran calidad de audio gracias al uso de códecs de voz de banda ancha (G.722 [muestreo de 16 kHz])
- Sistema de cancelación de eco acústico dúplex
- Conversión de voz de gran velocidad
- Grabación de conferencias en tarjeta de memoria SD
- Llamadas a 3



### EFICIENCIA

Organice reuniones de forma rápida y práctica, sin perder tiempo alguno.

### CALIDAD

Excelente calidad de sonido que garantiza que todos los participantes oigan la conversación al completo

### AHORRO ECONÓMICO

Ahorre costes de viajes y alojamiento, sin perder la sensación de asistir a una reunión en persona.

## PURO VANGUARDISMO: NUEVA SERIE TGP

La serie KX-TGP500 combina todas las ventajas de las nuevas llamadas VoIP de alta definición a través de Internet, la funcionalidad de los teléfonos de empresa tradicionales y la sencilla administración web, lo que la convierte en la solución idónea para pequeñas oficinas y sucursales. Mediante los servicios de contestador automático y música en espera de gran calidad, no perderá ninguna llamada importante gracias a la integración del teléfono con los servicios para proveedores. Los mensajes nuevos se muestran en el terminal para que pueda saber si alguien ha intentado llamarlo cuando no se encontraba en su puesto. Para su comodidad, puede comprobar los mensajes en cualquier lugar, ya que el servicio de contestador automático le avisará cuando reciba un nuevo mensaje mediante SMS.

### LLAMADAS VOIP CON CALIDAD DE VOZ DE ALTA DEFINICIÓN

Realice llamadas VoIP a través de Internet con una nitidez sorprendente. Los terminales de la serie TGP500 son compatibles con la calidad de sonido de alta definición. La excelente calidad del audio de banda ancha le permite percibir todos los matices de la voz de la otra persona.

### LLAMADAS TELEFÓNICAS DE VARIOS CANALES CON FUNCIÓN DE VARIAS LÍNEAS

Los terminales SIP TGP500 le permiten cambiar fácilmente entre 1 y 3 líneas entrantes con sólo pulsar un botón, por lo que puede elegir fácilmente las llamadas a las que necesita contestar. Disfrute también de la comodidad de las llamadas de conferencia con los terminales adicionales: podrá disfrutar de hasta dos llamadas de conferencia con 3 participantes al mismo tiempo. Asimismo, también podrá gestionar 3 llamadas a la vez.

### FLEXIBILIDAD Y CONTROL

Diseñe y controle una solución de gestión de llamadas sencilla configurando el sistema conforme a sus necesidades específicas. Gracias a la aplicación de programación web fácil de usar, el sistema se modifica de forma rápida y cómoda, y podrá añadir nuevos usuarios en cuestión de minutos.

### HASTA 8 NÚMEROS SIP

(p. ej., 8 extensiones o números de marcación de entrada directa)

La serie TGP500 le permite disponer de un máximo de 8 números de teléfono y realizar distintas configuraciones; puede elegir un número único para cada terminal, o bien, programar los terminales en grupos para gestionar las llamadas de forma centralizada.



### Serie KX-TGP500 Características principales

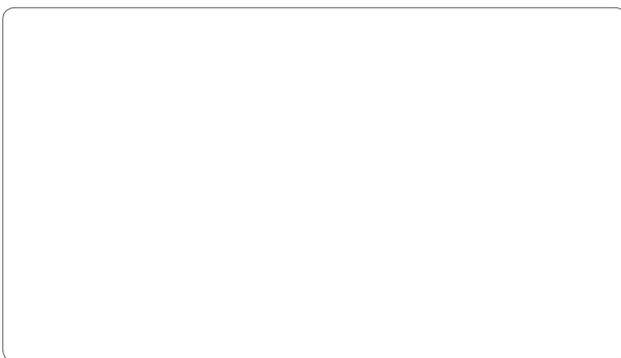
- Hasta 3 conversaciones de red simultáneas
- Compatibilidad con SIP y BroadSoft
- Audio HD de banda ancha
- Tecnología de radio DECT
- Sencilla configuración web
- Terminal inalámbrico con gran pantalla LCD de 2,1 pulg. retroiluminada
- Grupos de llamada programables
- Botón de localización del terminal con indicador de estado en la estación base <sup>1</sup>
- Hasta 6 terminales inalámbricos DECT
- Hasta 8 registros SIP (hasta 8 extensiones o líneas DDI)
- Segundo puerto Ethernet <sup>1</sup>
- Altavoz integrado en estación base 1 y terminal inalámbrico
- Estación base apta para montaje en pared <sup>2</sup>

### KX-TPA50 Características

- Terminal inalámbrico con gran pantalla LCD de 2,1 pulg. retroiluminada
- Indicador luminoso de mensaje en espera
- Teclas programables
- Agenda con memoria para 100 registros
- Memorización de los 10 últimos números marcados
- Intercomunicador local o en red
- 5 horas de tiempo de conversación y 10 días en reposo

<sup>1</sup> Sólo en el modelo KX-TGP550    <sup>2</sup> Sólo en el modelo KX-TGP500





# Panasonic

ideas for life

Panasonic System Networks Europe  
Panasonic Iberia  
WTC Almeda Park  
Plaza de la Pau s/n Edificio 8  
08940 Cornellá de Llobregat  
[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

Panasonic se reserva el derecho expreso de realizar cualquier modificación razonable en los modelos, dimensiones y colores de los productos, además de cualquier otra modificación destinada a aplicar los últimos avances en tecnología.