Sistemas de comunicación para oficina

Marcas comerciales y registradas
-Microsoft, Windows y Outlook son marcas registradas de Microsoft Corporation en los EE.UU. y en otros países.
-La palabra y marca Bluetooth y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de dichas marcas de parte de Panasonic Corporation se hace bajo autorización.
Los otros nombres comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Importante
-Precauciones de seguridad: lea con cuidado las instrucciones del manual de instrucciones y operación antes de usar los productos.

- Algunos modelos estarán disponibles para países limitados.
- Las imágenes que se muestran de las pantallas de unidades básicas y lámparas son imágenes compuestas.
- Los pesos y las dimensiones son aproximados.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Estos productos pueden estar sujetos a regulaciones de control de exportación.

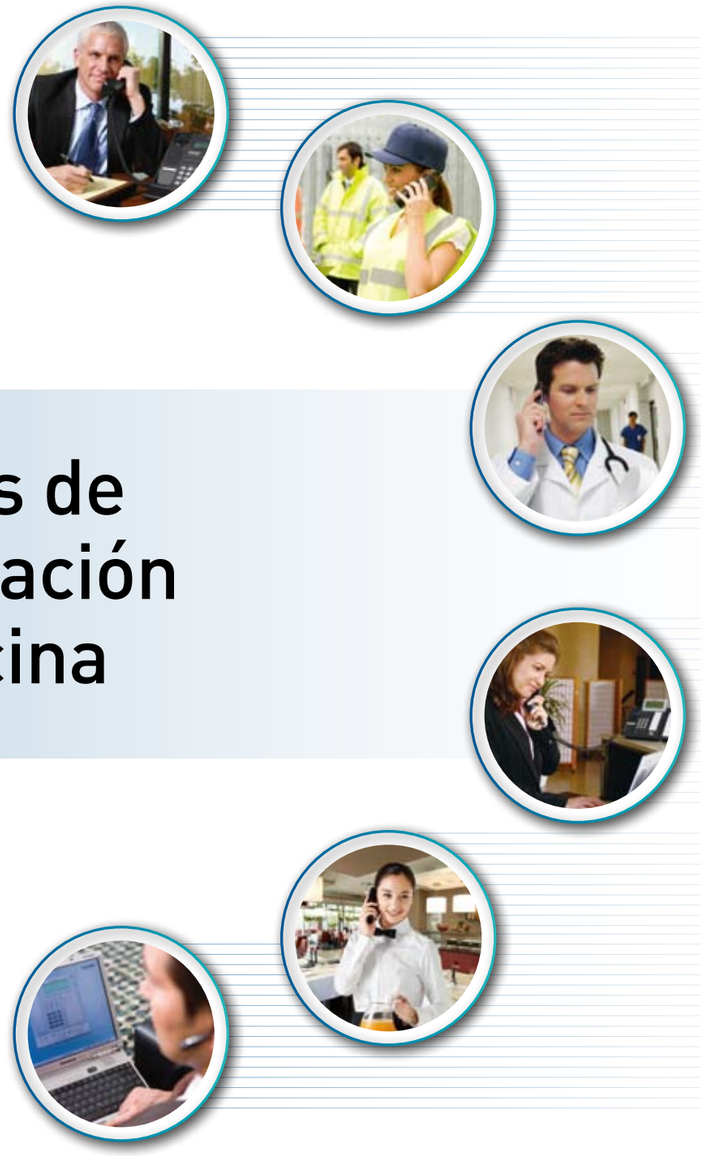
DISTRIBUIDO POR :

Panasonic

Impreso en Japón 1105 (KX-PBX10S-CT 1105ITP-1)

Panasonic
ideas for life

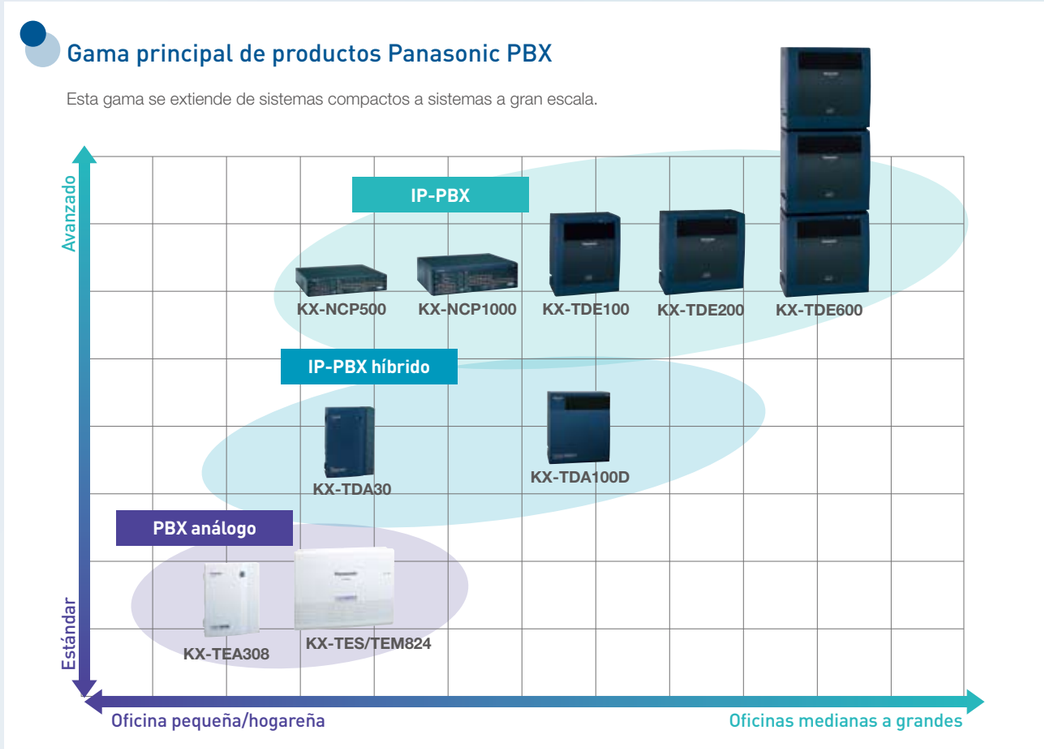
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN
PARA OFICINA
Gama de productos



Sistemas de comunicación para oficina

Los productos Panasonic PBX proporcionan métodos de comunicación flexibles para satisfacer una amplia variedad de estilos de trabajo

Las empresas modernas están en constante evolución y los estilos de trabajo se diversifican cada día. El auge del trabajo a distancia, trabajar fuera de la oficina y la combinación de estos dos factores contribuyen diariamente a la diversificación de los estilos de trabajo. La rapidez es vital en todas las actividades comerciales, incluidos la toma de decisiones, el respaldo al cliente y el intercambio de información. La gama diversa de productos Panasonic PBX fomenta el establecimiento de un ambiente versátil de comunicación.



Solución inalámbrica

Respalda emprendimientos altamente móviles.

Comunicación unificada

Mejora las capacidades de equipo y organizativas.

Redes IP

Las redes ayudan a ahorrar gastos.

Sistema IP-PBX

Con las diversas características comerciales, aplicaciones integradas y opciones de terminales IP fijas, móviles y de pantalla táctil avanzadas, las series KX-NCP y KX-TDE de Panasonic proporcionan una solución unificada para que las empresas satisfagan sus necesidades de comunicación en uno o varios sitios, tanto hoy como en el futuro. Como el sistema admite redes IP, el entorno de comunicación se expande de modo flexible según las demandas del crecimiento corporativo.

Serie KX-NCP

KX-NCP500
Troncales máx : 128
Extensiones máx : 156

KX-NCP1000
Troncales máx : 128
Extensiones máx : 172

Instalable en bastidor de 19 pulg.

El cuerpo plano y compacto encaja elegantemente en bastidores estándar de 19 pulg.

Serie KX-TDE

KX-TDE100
Troncales máx : 128
Extensiones máx : 256

KX-TDE200
Troncales máx : 128
Extensiones máx : 256

KX-TDE600
Troncales máx : 640
Extensiones máx : 1152

Completamente equipado con funciones y soluciones TDA

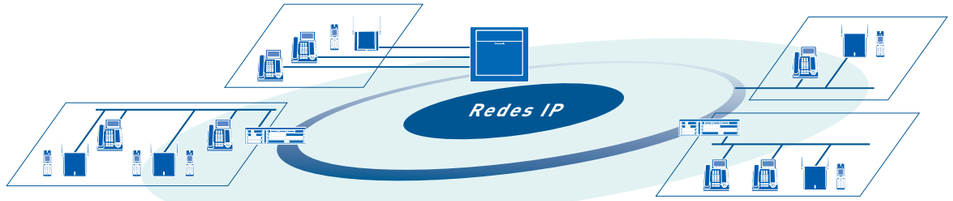
Este sistema hereda la fácil operatividad de TDA y admite todas sus funciones, a la vez que incluye funciones IP útiles.
Los clientes que utilizan el KX-TDA serie PBX pueden cambiar la tarjeta principal (tarjeta IPCMPR) y actualizarla a la de la serie KX-TDE y así obtener las tarjetas opcionales TDA.

Crece con usted (KX-TDE600)

El diseño modular del KX-TDE600 le permite expandir el sistema a medida que sus necesidades evolucionan.
La plataforma básica proporciona un máximo de 368 puertos (432 puertos con DXP*1) y la plataforma de expansión opcional proporciona un máximo de 992 puertos (1152 puertos con DXDP). Por otra parte, la arquitectura de ranuras de expansión libres del KX-TDE600, le permitirá fácilmente insertar tarjetas de expansión y acceder nuevas funciones además de expander sus capacidades. Esta expansibilidad significa que podrá realzar las capacidades y las funciones del sistema para satisfacer para satisfacer sus necesidades cambiantes, sin tener que comprar un nuevo sistema.

*1 Puerto digital adicional de dispositivo

*Para detalles y especificaciones, véase las páginas 14 y 16-19.



Expansión sensible por medio de códigos de activación

Al instalar un código de activación opcional, el número de terminales IP que una tarjeta MPR puede contener se puede expandir a 128 y el número que una troncal SIP puede contener se puede expandir a 64. Esto permite la expansión flexible ya que no es necesario añadir tarjetas opcionales nuevas y dedicadas para terminales y líneas telefónicas.

Redes de sitios múltiples

El KX-NCP/TDE respalda las últimas redes digitales, protocolo de voz sobre IP (VoIP) y tecnologías SIP para manejar de manera efectiva y rentable las comunicaciones dentro de la oficina, entre sitios múltiples y de larga distancia sobre redes compartidas de voz y datos. Hasta 8 sistemas KX-NCP/TDE se pueden conectar en red y operar de manera centralizada sin la necesidad de un servidor.

Redes SIP para comunicaciones a bajos costos

El uso de interfaces integradas para troncales SIP les confiere a las empresas la posibilidad de conectar los sistemas de comunicación KX-NCP/TDE a la lista cada vez más extensa de proveedores de servicio de telefonía sobre Internet (ITSP) para aprovechar los bajos costos de las llamadas tipo VoIP sobre redes IP administradas de banda ancha.

Integración con teléfonos celulares

Los teléfonos celulares se pueden integrar a un PBX que permita llamadas entrantes para que suenen simultáneamente tanto en el teléfono de la oficina como en el mismo teléfono celular. Así los usuarios podrán responder las llamadas en cualquiera de los dos dispositivos, permitiéndoles usar un único número de acceso para que sea más fácil contactarlos.

Solución para conferencias

Esta función permite que se puedan hacer llamadas de conferencia a partir de teléfonos celulares. Simplemente se marca un número telefónico vinculado a un grupo de contacto que contiene hasta 8 participantes (incluida la persona que llama). Ya que no es necesario firmar un contrato para un servicio de teleconferencias con un proveedor de servicios telefónicos, esto también contribuye a la disminución de los gastos.

Sistema sin servidor para aplicación de Asistente de trabajo de oficina.

Un servidor de aplicaciones integrado proporciona soluciones de asistencia para computadoras y permite la fácil instalación.
- Asistente de comunicación Basic Express integrado (herramienta unificada de comunicaciones)
- Correo de voz simplificado e integrado (2 canales)
- Centro de llamadas pequeño integrado

Administración a distancia

Con los sistemas KX-NCP/TDE, los administradores pueden administrar a distancia cualquier emprendimiento, ya sea un sistema independiente o un sistema en red que abarque sitios múltiples conectados sobre una red IP.

Distintos teléfonos IP patentados disponibles

Teléfonos IP patentados

Para información relacionada a otros terminales y productos opcionales, véase la página 7.

KX-NT400
El KX-NT400 es un modelo de vanguardia innovador y estilizado. Viene equipado con un panel táctil con pantalla LCD grande a color para su fácil operación. Le permite conectarse a una cámara en la red y acceder aplicaciones Web en Intranet.

KX-NT366
El KX-NT366 presenta 12 botones flexibles con una pantalla LCD. A cada componente se le puede asignar un nombre en la pantalla a través de programación personal o del sistema para reflejar la función de su botón correspondiente. Se puede asignar un total de 48 funciones.

Teléfono SIP

KX-HGT100
- Pantalla LCD de 2 líneas y 16 caracteres
- 2do puerto de Ethernet.
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Retención, transferencia de llamadas, altavoz en mudo
- Identificador y registro de llamadas
- Indicador de correo de voz en espera

Teléfono IP para teleconferencia

KX-NT700
- Cancelador de eco acústico bidireccional instantáneo
- Grabación de teleconferencia con tarjeta de memoria SD
- Conversor de velocidad de voz
- Aplicación para administración de teleconferencias (Simple sistema de videoconferencia con cámara Panasonic de red)*

*Conexión peer-to-peer únicamente

Sistemas IP-PBX híbridos

La serie KX-TDA con capacidad IP para soluciones telefónicas para empresas de Panasonic combina las ventajas de las comunicaciones tradicionales con la convergencia de la tecnología IP. Ofrece funciones avanzadas y la flexibilidad de atender las necesidades de comunicación de su compañía. Estos modelos pueden ser fácilmente actualizados a los modelos avanzados de la serie KX-TDE.

Serie KX-TDA

KX-TDA30

Las ranuras restantes permiten expandir el sistema con IP-GW o E1, con máximo de 8 líneas CO/28 extensiones (52 extensiones con DXDP) o un máximo de 12 líneas CO/24 extensiones (44 extensiones con DXDP).

KX-TDA100D

Un máximo de 112 líneas CO (máximo de 126 canales con PRI30 x 1 y LCOT16 x 6)/176 extensiones

Fácil migración a VoIP (Telefonía IP/IP)

Diseñados para apoyar la convergencia mediante arquitectura modular, los sistemas con tecnología IP permiten una transición suave hacia VoIP, haciendo posible que la comunicación de voz y datos funcione de manera armoniosa dentro de la misma red y asegurando una flexibilidad adicional en el futuro.

Integración de correo de voz

Las tarjetas opcionales (ESVM) posibilitan las grabaciones de mensajes adicionales y un aumento de las capacidades de administración de mensajes de salida para asegurar que las llamadas de sus clientes sean encaminadas de manera adecuada y que siempre sean respondidas o procesadas como corresponde.

Integración inalámbrica con teléfonos celulares múltiples

Los teléfonos de extensiones pueden hacerse inalámbricos. El sistema inalámbrico DECT para teléfonos celulares múltiples permite transformar el edificio de oficinas en una única zona de llamada. Debido que las llamadas se pueden hacer mientras se encuentra lejos de su oficina, esto contribuye al mejoramiento de la productividad.

Rendimiento rentable

El sistema incluye varias funciones que respaldan la reducción de los costos.
- Red de voz sobre protocolo de Internet (H.323)
- Capacidad ISDN (BRI/PRI) – La red digital QSIG permite la administración básica de llamadas, encaminamiento de números cerrados y CLIP/COLP/CLIR/COLR
- Funciones de selección automática de ruta (ARS)/ Servicio de restricción de llamadas (TRS)
- Redes confiables a través de T1/E1, E&M

*Para detalles y especificaciones, véase las páginas 15-19.

Gama de terminales

Con las series KX-NCP TDE y TDA de Panasonic, las empresas pueden elegir cualquier tipo de terminal telefónico que mejor se adapte a sus necesidades. Todos los modelos incluyen una función de altavoz digital y el teléfono IP patentado (serie KX-NT300), además de Power over Ethernet (PoE) y dos puertos de Ethernet (100 Base-T).

Teléfonos IP patentados

Pantalla LCD de 6 líneas iluminada, 24 botones CO flexibles

KX-NT346

Opciones : KX-NT305 o KX-NT303, KX-NT307

Pantalla LCD de 3 líneas iluminada, 24 botones CO flexibles

KX-NT343

Opciones : KX-NT305 o KX-NT303, KX-NT307

Pantalla LCD de 1 líneas, 8 botones CO flexibles

KX-NT321

Teléfonos patentados digitales

Pantalla LCD de 6 líneas iluminada, 24 botones CO flexibles

KX-DT346

Opciones : KX-DT390 o KX-NT303, KX-DT301, KX-NT307

Pantalla LCD de 3 líneas iluminada, 24 botones CO flexibles

KX-DT343

Opciones : KX-DT390 o KX-NT303, KX-DT301, KX-NT307

Pantalla LCD de 3 líneas, 24 botones CO flexibles

KX-DT333

Opciones : KX-DT390

Pantalla LCD de 1 líneas, 8 botones CO flexibles

KX-DT321

Opciones : KX-DT390

Opciones

Consola 60 DSS
KX-DT390
Sólo para KX-DT346/343/333/321

Módulo de ampliación de 60 teclas
KX-NT305
Sólo para KX-NT346/343

Módulo de ampliación de 12 teclas
KX-NT303
Sólo para KX-NT346/343 y KX-DT346/343

Módulo USB
KX-DT301
Sólo para KX-DT346/343

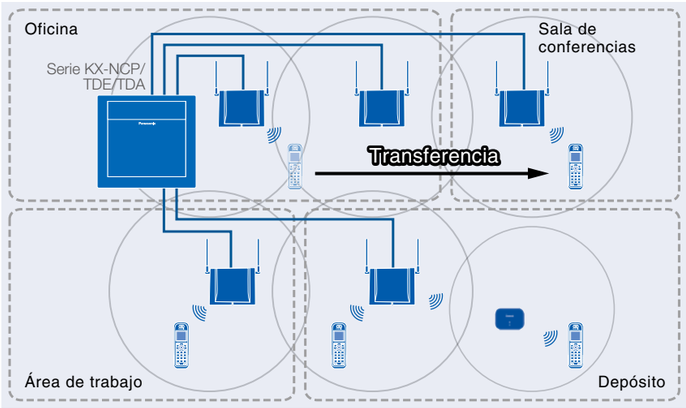
Módulo Bluetooth®
KX-NT307
Sólo para KX-NT400/366/346/343 y KX-DT346/343

Montar el KX-NT307 le permite conectar una diadema Bluetooth disponible en el mercado para uso manos libres (responder llamadas/ terminar llamada/comunicación por voz).

Solución inalámbrica

Sistema DECT inalámbrico para teléfonos celulares múltiples

Ya sea que trabaje en una oficina, una fábrica, una bodega o en cualquier otro tipo de instalaciones grandes, el sistema DECT inalámbrico para teléfonos celulares múltiples le permite mantenerse en contacto con sus colegas y clientes incluso cuando está desconectado del sistema y movilizándose dentro del entorno de trabajo.



Estación celular

KX-TDA0155

DPT I/F
Transmisión de voz en 2 canales

Estación personal

KX-WT115

- Pantalla LCD monocroma de 1,8 pulg.
- Reducción de ruido
- Teclas suaves
- Registro de llamadas (Auricular)

Dimensiones (AlxAnxL) (mm): 160×48×33
Peso: 130g

*Pregunte acerca de más información sobre fechas de lanzamiento.

Conversación manos libres

Conecte la diadema opcional y disfrute de la facilidad y la libertad sin restricciones de la comunicación manos libres.
Con la diadema opcional podrá responder llamadas entrantes mientras mantiene sus manos libres para continuar haciendo sus tareas.

Comunicación unificada

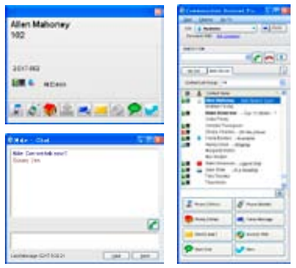
A medida que las computadoras personales se han transformado en herramientas esenciales para los negocios, Panasonic ha desarrollado las series KX-NCP y TDE para integrarse de manera imperceptible con aplicaciones avanzadas de productividad y así mejorar la eficiencia de la empresa.
El Asistente de comunicación es un conjunto unificado de programas de productividad de comunicaciones que proporciona al personal de oficina las herramientas comerciales necesarias para realzar la productividad a nivel usuario y equipo.

Asistente de comunicación Basic Express/Pro para productividad personal

El Asistente de comunicación es una aplicación de productividad altamente intuitiva para PC compuesta por un conjunto de programas que integra los puntos fuertes y la telefonía del clic con sistemas con interfaz de pantalla, disponibilidad y variedad de herramientas de colaboración para simplificar y realzar las comunicaciones en tiempo real para usuarios de telefonía a nivel corporativo.
Diseñado para su fácil instalación y mantenimiento, el Asistente de comunicación puede activarse sin la necesidad de un servidor externo, haciéndolo una solución ideal para empresas pequeñas y de tamaño mediano con conocimiento y personal IT limitados.

Comunicaciones unificadas con clic

Podrá hacer llamadas fácilmente utilizando una lista personalizable de contactos que se visualiza en su PC, y buscar el contacto deseado de modo simple y rápido.
También podrá ver el estado del teléfono, de la PC y el mensaje de ausencia de sus extensiones desde su lista de contactos antes de hacer una llamada.



Teléfono IP virtual

El módulo de teléfono IP virtual le permite a los guerreros del camino, al personal de ventas y soporte u otros usuarios diestros utilizar su computadora como si fuera un teléfono IP virtual para tener rápido acceso a comunicaciones unificadas.
El usuario simplemente necesita conectarse a la red IP corporativa a través de una conexión segura y administrada para activar el teléfono virtual IP.

Asistente de correo de voz (VMA)

Las compañías que utilizan la solución opcional y avanzada de correo de voz KX-TVM pueden permitir a los usuarios del Asistente de comunicación administrar visualmente sus correos de voz con el Asistente de correo de voz.
Se puede lanzar directamente a través del Asistente de comunicación con el ícono Mensaje.

Integración con Microsoft® Outlook®

El Asistente de comunicación se integra imperceptiblemente con Microsoft® Outlook®, permitiendo a los usuarios discar los números telefónicos de contactos con facilidad y recibir mensajes instantáneos en pantalla sobre llamadas entrantes.

Teleconferencias de fácil operación

Los miembros que se unen a una teleconferencia se pueden registrar en un grupo a través de una operación tipo arrastrar y soltar en PC, de modo que las teleconferencias puedan ser fácilmente iniciadas.

Consola operadora de Asistente de comunicación para operador o recepcionista

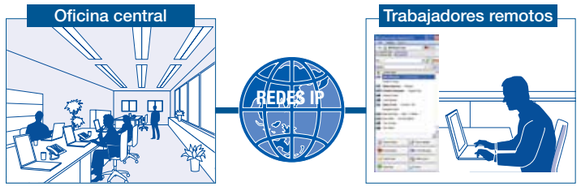
Podrá administrar y redireccionar llamadas múltiples de manera simultánea.
Las funciones de estacionamiento de llamadas y de administración de extensiones están disponibles para administrar un alto volumen de tráfico de llamadas.
Las llamadas estacionadas son colocadas en espera y combinadas en una zona de estacionamiento común para que puedan ser accedidas por cualquier usuario de extensión.
Podrá también avanzar las llamadas fácilmente por medio de la función arrastrar y soltar de su PC.

Supervisor de Asistente de comunicación para equipo o usuario ejecutivo

El Supervisor puede monitorear el estado del teléfono de cada agente y también reconectar de manera remota al sistema extensiones de agentes que se encuentran desconectadas hasta el momento. También puede desconectar del sistema el teléfono de un agente con tan solo hacer clic en el Supervisor CA.
El Supervisor CA puede también monitorear una variedad de informes estadísticos importantes del centro de llamadas.

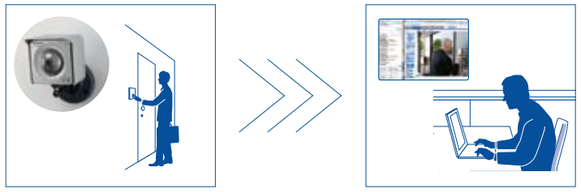
Comunicación entre sitios múltiples

Desde una sucursal de la oficina podrá verificar la presencia de las personas a cargo en la oficina central de su compañía a través de una red que conecta los nodales entre sí.
Un servidor CA único ubicado en una red IP podrá ser compartido entre oficinas múltiples (un máximo de 8 PBX; se recomienda 4).



Integración de cámara de red

Las cámaras de red Panasonic pueden también ser integradas, permitiendo a los usuarios responder un interfono y abrir la puerta después de ver en pantalla el video proveniente de la cámara.



Integración con aplicaciones comerciales

Las series KX-NCP y TED respaldan la Integración telefónica de computadora (CTI) para permitir que la telefonía y las computadoras trabajen en sincronía y así proporcionar poderosas herramientas de productividad basadas en PC. El sistema respalda integración IP basada en CTI a través de los estándares de industria TAPI/CSTA.

Especificaciones del Asistente de comunicación (CA versión 3)

		CA Basic Express	CA Pro	Consola de operador CA	Supervisor CA
Máximo número de usuarios (PBX solamente/con servidor CA)		240/1022	240/1022	128/128	4/128
Licencia integrada	KX-NCP500/1000	5 (licencia adicional gratuita)	2*		N/A
	KX-TDE100/200	10 (licencia adicional gratuita)	4*		N/A
	KX-TDE600	20 (licencia adicional gratuita)	8*		N/A
Contacto de llamada		10	1000		
Historial de llamadas		10	1000		
Comunicación entre sitios múltiples (redes)		N/A	Sí		
Integración CRM a través de TAPI		N/A	Sí		
Respaldo de cliente liviano		Sí	Sí		

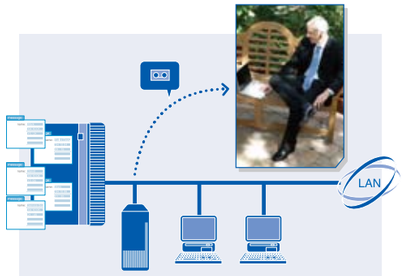
*Instalaciones para 60 días de evaluación

Solución de correo de voz

Las soluciones de correo de voz de Panasonic le proporcionan prestaciones en idiomas múltiples además de la administración eficiente de las llamadas. De esta manera podrá brindar a los clientes el servicio y el respaldo que se merecen. También se beneficiará de un sistema que toma los mensajes automáticamente y lo mantiene en contacto las 24 horas del día. Y, por supuesto, los ahorros que experimentará son nada más y nada menos que asombrosos. Las soluciones de correo de voz de Panasonic significan más conveniencia para usted y más satisfacción para sus clientes.

e-message

Podrá configurar el VPS para recibir notificaciones vía correo electrónico cada vez que tenga un correo de voz nuevo; luego podrá ingresar remotamente a su buzón de correo y escuchar sus mensajes. ¡Y mejor aún. Configure el sistema para que el VPS le envíe un correo electrónico un archivo en formato WAV de calidad telefónica como documento adjunto, y escuche su mensaje sin la necesidad de tener que levantar el teléfono! Podrá con facilidad re-enviar los mensajes a otras direcciones y mantener copias de seguridad de dichos mensajes en su PC.
Llamar a la oficina para verificar sus mensajes es finalmente una cosa del pasado.



Correo de voz centralizado

Los recursos de correo de voz se pueden compartir en toda la red. Esto proporciona acceso centralizado al buzón de correo, indicación de mensaje en espera, acceso directo a buzón de correo y servicio de recepcionista automático.

Servicio personalizado

A través del servicio personalizado podrá dar a las personas que llaman un código de acceso de 1 dígito a las extensiones de los departamentos, anuncios especiales y otra información. La persona que llama escucha el primer menú de servicio personalizado, luego selecciona de las opciones disponibles.

Menú del correo de voz (VaM) en la pantalla LCD

Para su fácil operación, los menús del correo de voz y el número de mensajes nuevos recibidos aparecen en las pantallas LCD de los teléfonos patentados. Los usuarios pueden recuperar los mensajes o especificar los parámetros.

Funciones Panasonic útiles

Filtrado de llamadas en vivo (LCS)

Cuando la modalidad LCS está activada, podrá monitorear los mensajes entrantes y decidir si desea o no atender la llamada. Esta conveniente función es similar a tener un contestador automático sobre su escritorio.

Grabación bidireccional

Esta función permite que un usuario de extensión grabe una conversación en un buzón de correo con tan solo oprimir la tecla de función Grabación bidireccional.
Una variación de esta función es la Transferencia bidireccional, la cual permite que el usuario de extensión grabe una conversación en el buzón de correo de otro abonado; esto es ideal para compañía que desean que sus recepcionistas graben personalmente los mensajes de las personas que llaman.

Especificaciones del KX-TVM50/200

KX-TVM50

KX-TVM200

Número de puertos	KX-TVM50	KX-TVM200
Número de puertos	2 a 6	0 a 24
Almacenamiento de voz	Inicial:4 horas Máx.:8 horas	Máx. 1000 horas
Número de buzones de correo	Máx. 64	Máx. 1024
Número de mensajes	Ilimitado	
Medio de grabación de mensajes	Memoria no volátil	HDD

Sistemas de teléfonos análogos

El sistema de teléfonos análogos Panasonic ofrece un gran avance a compañías pequeñas y de tamaño mediano, proporcionándoles funciones que rara vez se encuentran disponibles en esta categoría. Su fácil capacidad de actualización reduce el costo de expansión; el identificador de llamadas incrementa su eficiencia y la integración del procesamiento de voz mejora la productividad.

KX-TEA308
3 líneas CO / 8 extensiones

KX-TES824
3 líneas CO / 8 extensiones (un máx. de 8 líneas CO / 24 extensiones)

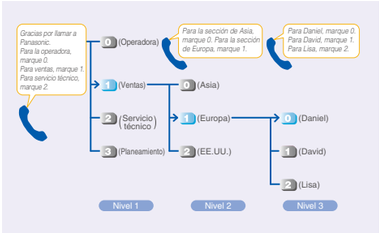
KX-TEM824
6 líneas CO / 16 extensiones (un máx. de 8 líneas CO / 24 extensiones)

- 3 líneas CO y 8 extensiones (8: Híbrido)
- Recepción automática de 3 niveles con guía de voz
- DISA (Acceso directo al sistema interno) con mensaje
- Correo de voz integrado (BV)
- Pantalla de identificador de llamadas en SLT y APT
- Enrutamiento flexible de SMS
- Personalización y mantenimiento intuitivos
- UCD (Distribución uniforme de llamadas) con mensaje
- Interfonos, porteros automáticos y timbres de puerta

Recepción automática de 3 niveles con guía de voz

Esto permite el manejo eficiente de las llamadas. El servicio de recepcionista automático (AA) de 3 niveles le permite a las personas que llaman discar un número de 1 dígito siguiendo la guía de mensajes salientes de 3 niveles DISA*1, y ser redireccionados a la sección apropiada sin tener que pasar por una operadora.

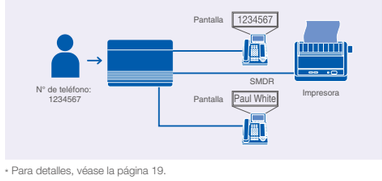
*1 DISA (Acceso directo al sistema interno)



Pantalla de identificador de llamadas*1 en SLT y APT

El sistema es compatible con el identificador de llamadas, lo que le permite al usuario ver la información de la persona que llama en teléfonos de línea única (SLT)*2 y teléfonos IP patentados (APT). Los teléfonos de pantalla patentados pueden ser usados para acceder el registro de identificación de llamadas de las 20 llamadas más recientes (Registro de llamadas). Y el sistema tiene 300 registros comunes. Las llamadas entrantes registradas pueden ser contestadas fácilmente.

*1 Se requiere una tarjeta opcional.
Contáctese con su distribuidor o compañía telefónica para confirmar si el servicio de identificador de llamadas está disponible en su área.
*2 Se requiere SLT que admita identificador de llamadas.



* Para detalles, véase la página 19.

Correo de voz integrado (BV)*1

Personalice su buzón de correo al grabar su propio mensaje de bienvenida que se reproducirá cuando usted no pueda atender el teléfono. Las personas que llaman podrán grabar sus mensajes directamente en su buzón de correo personal. Los centros de llamadas y los grupos de trabajo pueden usar el área de mensajes comunes para grabar los mensajes entrantes que podrán ser reproducidos posteriormente por un operador (administrador).

*1 Se requiere una tarjeta opcional de correo de voz.

KX-T7735
- Pantalla LCD de 3 líneas
- 12 teclas CO programables
- Micrófono-altavoz
- Compatible con auricular
- Llamadas entrantes / luz de mensajes

KX-T7730
- Pantalla LCD de 1 líneas
- Llamadas entrantes / luz de mensajes

KX-T7720
- Micrófono-altavoz
- Llamadas entrantes / luz de mensajes

KX-T7750
- Llamadas entrantes / luz de mensajes

KX-T7740
Consola 32 DSS

KX-T7765
Interfono

Sistema IP-PBX / IP-PBX híbrido

Capacidad del sistema

KX-NCP500 (PBMPR versión 4.1)
KX-NCP1000 (PBMPR versión 4.1)

Número máximo de troncales y extensiones
El PBX admite el siguiente número de troncales y extensiones.

Tipo	KX-NCP500	KX-NCP1000
Número total de troncales	128	128
Troncal con tarjeta opcional	64	64
Troncal IP en tarjeta MPR	64	64
Troncales H.323	32	32
Troncales SIP	64	64
Número total de extensiones	156	172
Extensión con tarjeta opcional	28	44
Extensión en tarjeta MPR	128	128
Teléfono virtual IP-PT e IP	128	128
Extensión SIP	128	128

Número máximo de terminales
A continuación se muestra el número de cada tipo de equipo para terminal que la PBX admite.

Tipo de equipo para terminal	KX-NCP500	KX-NCP1000
Teléfono	156	172
SLT	20	36
KX-DT300/DPT serie KX-T7600	24	40
Otro DPT	6	10
APT	4	4
IP-PT*1	128*2	128*2
Extensión SIP	128	128
Consola DSS	8	8
CS	32*3	32*3
Interfaz CS PT (2 canales)	7	11
Interfaz CS PT (8 canales)	3	5
IP-CS (8 canales)	16	16
PS	64	64
Sistema de proceso de voz (VPS)	2	2
Interfono	16*4	16
Portero automático	16	16
Sensor externo	16	16
Relé externo	16	16

*1 Series KX-NT400, KX-NT300 y KX-NT265 (versión de software 2.00 o posterior solamente)
*2 Para el KX-NT400, el máximo número de extensiones que se pueden conectar al PBX es 64.
*3 Una interfaz CS PT de 8 canales o IP-CS cuenta como 2 CS para el número total de CS.
*4 Cuando se usa una tarjeta DPH2, el número máximo de interfonos es 12.

KX-TDE100 (PMMPR versión 4.1)
KX-TDE200 (PMMPR versión 4.1)
KX-TDE600 (PGMPR versión 4.1)

Número máximo de troncales y extensiones
El PBX admite el siguiente número de troncales y extensiones.

Tipo	KX-TDE100	KX-TDE200	KX-TDE600			
			Sistema básico	Sistema de 2 plataformas	Sistema de 3 plataformas	Sistema de 4 plataformas
Número total de troncales	128	128	224	384	544	640
Troncal con tarjeta opcional	120	128	160	320	480	640
Troncal IP en tarjeta MPR	64	64	64	64	64	64
Troncales H.323	32	32	32	32	32	32
Troncales SIP	64	64	64	64	64	64
Número total de extensiones	256	256	432*1	736*1	1008*1	1152*1
Extensión con tarjeta opcional	160	256	304	608	880	1120
DPT (Serie KX-DT300)	128	256	256	512	640*2	640*2
SLT	96	128	240	480	720	960
Extensión en tarjeta MPR	128	128	128	128	128	128
Teléfono virtual IP-PT e IP	128	128	128	128	128	128
Extensión SIP	128	128	128	128	128	128

*1 Incluso cuando se usa un XDP digital, cada plataforma admite un máximo de 256.
*2 El número máximo de PT en todo el sistema está limitado a 640.

Número máximo de terminales
La central PBX puede soportar el siguiente número de elementos de equipos para terminal.

Tipo de equipo para terminal	KX-TDE100	KX-TDE200	KX-TDE600			
			Sistema básico	Sistema de 2 plataformas	Sistema de 3 plataformas	Sistema de 4 plataformas
Teléfono	256	256	368 (432)*1	608 (736)*1	848 (1008)*1	992 (1152)*1
SLT	96	128	240	480	720	960
KX-DT300/DPT serie KX-T7600	128	256	256	512	640	640
Otro DPT	32	128	128	256	384	512
APT	24	64	80	160	240	320
IP-PT	192	192	288	448	608	704
IP-PT*2 (admitido por tarjeta IP-EXT16)	96	128	160	320	480	640
IP-PT*3 (admitido por tarjeta MPR)	128*4	128*4	128*4	128*4	128*4	128*4
Extensión SIP	128	128	128	128	128	128
Consola DSS	8	8	64	64	64	64
CS	32*5	32*5	32*5	64*5	96*5	128*5
Interfaz CS PT (2 canales)/CS para tarjeta CSIF	32	32	32	64	96	128
CS de alta densidad	16	16	16	32	48	64
IP-CS	16	16	16	16	16	16
PS	128	128	512	512	512	512
Sistema de proceso de voz (VPS)*6	2	2	8	8	8	8
Interfono	16	16	16	32	48	64
Portero automático	16	16	16	32	48	64
Sensor externo	16	16	16	32	48	64
Relé externo	16	16	16	32	48	64

*1 Incluso cuando se usa un XDP digital, cada plataforma admite un máximo de 256 DPT series KX-DT300/KX-t7600.
*2 Series KX-NT300 (excepto KX-NT366/KX-NT305), KX-NT265 y KX-NT136.
*3 Series KX-NT400, KX-NT300 y KX-NT265 (versión de software 2.00 o posterior solamente).
*4 Para el KX-NT400, el máximo número de extensiones que se pueden conectar al PBX es 64.
*5 Una interfaz CS PT de 8 canales o IP-CS cuenta como 2 CS para el número total de CS.
*6 Solamente un único VPS se puede conectar a una tarjeta de servicio opcional.

KX-TDA30 (PSMPR versión 5.0)

Número máximo de troncales
El IP-PBX híbrido admite el siguiente número de troncales.

Tipo de línea	Número máximo (canales)
LCOT + BRI + DID	12
VoIP (H.323)	4
VoIP (SIP)	8
E1	30

El KX-TDA30 tiene 4 puertos súper híbridos para extensiones preinstaladas.

Número máximo de terminales
La central PBX puede soportar el siguiente número de elementos de equipos para terminal. Dependiendo del tipo y el número total de equipos que se conectarán, puede que se requiera una tarjeta MEC.

Tipo de equipo para terminal	Sin adaptador de CA adicional	Con adaptador de CA adicional
SLT	24*1	24*1
Serie KX-DT300/serie KX-T7600/KX-T7560/KX-T7565 DPT y serie KX-DT300/Consola DSS serie KX-T7600	Total 24	Total 48
KX-DT300/DPT serie KX-T7600	24	48
KX-DT300/Consola DSS serie KX-T7600	4	4
KX-T7560//DPT serie KX-T7565	24	24
Otro DPT/Otra Consola DSS y APT	Total 4	Total 24
Otro DPT	4	24
Otra Consola DSS	4	4
APT	4	4
IP-PT	4	4
Consola DSS	4	4
VPS	4 puertos (1 VPS)*2	4 puertos (1 VPS)*2
SLT, PT, DSS consola y VPS	28	56
CS	4	8
CS de alta densidad	2	4
PS	28	28
Interfono	4	4
Portero automático/Relé externo	4	4
Sensor externo	4	4

*1 Este número incluye todos los puertos de tarjetas SLC, independientemente de si un SLT está o no conectado.
*2 Un máximo de 4 puertos (8 canales) de un único VPS se pueden conectar al PBX.

KX-TDA100D (PDMPR versión 5.1)

Número máximo de troncales
El PBX admite el siguiente número de troncales.

Tipo	KX-TDA100D
Número total de troncales	126*1

*1 Máx. 126 canales con PRI30 x 1 y LCOT16 x 6

Número máximo de terminales
La central PBX puede soportar el siguiente número de elementos de equipos para terminal.

Tipo	KX-TDA100D
Teléfono	176
SLT	128
KX-DT300/DPT serie KX-T7600	104
IP-PT	112
Consola DSS	8
CS	26
CS de alta densidad	13
PS	128
Sistema de proceso de voz (VPS)*1	2
Interfono	16
Portero automático	16
Sensor externo	16
Relé externo	16

*1 Solamente un único VPS se puede conectar a una tarjeta de servicio opcional.

Accesorios opcionales para la series KX-NCP, TDE y TDA

Nº de modelo	Descripción		KX-NCP 500/1000	KX-TDE 600	KX-TDE 100/200	KX-TDA 100D	KX-TDA 30
KX-A228	Cable de batería de emergencia tipo S/M	—	—	●	●	●	●
KX-A229	Cable de batería de emergencia tipo L	—	—	●	●	—	—
KX-A236	Adaptador de CA adicional	—	—	—	—	—	●
KX-A242	Adaptador para bastidor de 19 pulg. (KX-TDA200/TDE200)	—	—	—	— / ●	—	—
KX-A243	Adaptador para bastidor de 19 pulg. (KX-TDA100/TDE100)	—	—	—	● / —	●	—
KX-A258	Cubierta de la ranura en blanco	—	—	●	●	●	—
KX-NCP1104	Tarjeta DSP VoIP de 4 canales (un código de activación para troncal IP de 4 canales y un código de activación para teléfono IP patentado de 8 canales preinstalado.)	DSP4	●	—	—	—	—
KX-NCP1170	Tarjeta de extensión híbrida digital de 4 puertos	DHLC4	●	—	—	—	—
KX-NCP1171	Tarjeta de extensión digital de 8 puertos	DLC8	●	—	—	—	—
KX-NCP1172	Tarjeta de extensión digital de 16 puertos	DLC16	●	—	—	—	—
KX-NCP1173	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 8 puertos	SLC8	●	—	—	—	—
KX-NCP1174	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 16 puertos	SLC16	●	—	—	—	—
KX-NCP1180	Tarjeta troncal análoga de 4-puertos	LCOT4	●	—	—	—	—
KX-NCP1187	Tarjeta troncal T-1	T1	●	—	—	—	—
KX-NCP1188	Tarjeta troncal E-1	E1	●	—	—	—	—
KX-NCP1190	Tarjeta con 3 ranuras para equipos opcionales	OPB3	●	—	—	—	—
KX-NCP1280	Tarjeta BRI de 2 puertos	BRI2	●	—	—	—	—
KX-NCP1290	Tarjeta PRI	PRI	●	—	—	—	—
KX-NCS2010	Código de activación para cliente liviano CA	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2020	Código de activación para multiplexador CSTA	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2201	Código de activación para CA Pro para 1 usuario	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2205	Código de activación para CA Pro para 5 usuarios	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2210	Código de activación para CA Pro para 10 usuarios	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2240	Código de activación para CA Pro para 40 usuarios	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2249	Código de activación para CA Pro para 128 usuarios	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2301	Código de activación para monitor CA ACD para 1 supervisor ICD	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2401	Código de activación para consola CA para 1 usuario	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2901	Código de activación para red CA para 1 usuario	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2905	Código de activación para red CA para 5 usuarios	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2910	Código de activación para red CA para 10 usuarios	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2940	Código de activación para red CA para 40 usuarios	—	●	●	●	—	—
KX-NCS2949	Código de activación para red CA para 128 usuarios	—	●	●	●	—	—
KX-NCS3102	Código de activación para troncal IP de 2 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3104	Código de activación para troncal IP de 4 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3201	Código de activación para teléfono IP patentado/Teléfono IP Virtual IP de 1 canal	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3204*	Código de activación para teléfono IP patentado/Teléfono IP Virtual IP de 4 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3208	Código de activación para teléfono IP patentado/Teléfono IP Virtual IP de 8 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3216*	Código de activación para teléfono IP patentado/Teléfono IP Virtual IP de 16 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3501	Código de activación para teléfono IP patentado de 1 canal	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3504*	Código de activación para teléfono IP patentado de 4 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3508	Código de activación para teléfono IP patentado de 8 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3516*	Código de activación para teléfono IP patentado de 16 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3701	Código de activación para extensión SIP de 1 canal	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3704*	Código de activación para extensión SIP de 4 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3708*	Código de activación para extensión SIP de 8 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3716	Código de activación para extensión SIP de 16 canales	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3910	Código de activación para actualización de software a versión realzada (KX-NCP500/1000)	—	●	—	—	—	—
KX-NCS3930	Código de activación para CTI externo	—	●	●	●	—	—
KX-NCS4102	Código de activación para troncal IP de 2 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4104	Código de activación para troncal IP de 4 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4201	Código de activación para teléfono IP patentado/Teléfono IP Virtual IP de 1 canal	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4204*	Código de activación para teléfono IP patentado/Teléfono IP Virtual IP de 4 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4208	Código de activación para teléfono IP patentado/Teléfono IP Virtual IP de 8 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4216*	Código de activación para teléfono IP patentado/Teléfono IP Virtual IP de 16 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4501	Código de activación para teléfono IP patentado de 1 canal	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4504*	Código de activación para teléfono IP patentado de 4 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4508	Código de activación para teléfono IP patentado de 8 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4516*	Código de activación para teléfono IP patentado de 16 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4701	Código de activación para extensión SIP de 1 canal	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4704*	Código de activación para extensión SIP de 4 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4708*	Código de activación para extensión SIP de 8 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4716	Código de activación para extensión SIP de 16 canales	—	—	●	●	—	—
KX-NCS4910	Código de activación para funciones realzadas (KX-TDE100/200)	—	—	—	●	—	—
KX-NCS4950	Código de activación para funciones realzadas (KX-TDE600)	—	—	●	—	—	—
KX-TDA0103	Fuente de alimentación tipo L	PSU-L	—	●	— / ●	—	—
KX-TDA0104	Fuente de alimentación tipo M	PSU-M	—	●	●	—	—
KX-TDA0105	Tarjeta de expansión de memoria	MEC	—	—	—	—	—
KX-TDA0108	Fuente de alimentación tipo S	PSU-S	—	—	● / —	—	—
KX-TDA0143	Tarjeta de interfaz para 4 estaciones celulares	CSIF4	—	●	●	●	—
KX-TDA0144	Tarjeta de interfaz para 8 estaciones celulares	CSIF8	—	●	●	●	—
KX-TDA0161	Tarjeta de interfono de 4 puertos	DPH4	●	●	●	●	—
KX-TDA0162	Tarjeta de interfono de 2 puertos (tipo alemán)	DPH2	●	●	●	●	—
KX-TDA0164	Tarjeta de entrada/salida externa de 4 puertos	EIO4	●	●	●	●	—
KX-TDA0166	Tarjeta canceladora de eco de 16 canales	ECHO16	●	—	●	●	—
KX-TDA0168	Tarjeta de extensión para identificador de llamadas	EXT-CID	—	●	●	—	—
KX-TDA0170	Tarjeta de extensión híbrida digital de 8 puertos	DHLC8	—	●	●	—	—
KX-TDA0171	Tarjeta de extensión digital de 8 puertos	DLC8	—	●	●	●	—

* Compra únicamente a través de Internet. Pregunte sobre detalles adicionales.
Nota: Algunas tarjetas serán exportadas a países limitados. Contáctese con nuestro distribuidor para confirmar la disponibilidad de tarjetas específicas en su país.

Nº de modelo	Descripción		KX-NCP 500/1000	KX-TDE 600	KX-TDE 100/200	KX-TDA 100D	KX-TDA 30
KX-TDA0172	Tarjeta de extensión digital de 16 puertos	DLC16	—	●	●	●	—
KX-TDA0173	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 8 puertos	SLC8	—	●	●	—	—
KX-TDA0174	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 16 puertos	SLC16	—	—	●	—	—
KX-TDA0175	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 16 puertos y luz indicadora de mensajes	MSLC16	—	—	●	—	—
KX-TDA0177	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 16 puertos con identificador de llamadas	CSLC16	—	●	●	—	—
KX-TDA0180	Tarjeta troncal análoga de 8-puertos	LCOT8	—	—	●	●	—
KX-TDA0181	Tarjeta troncal análoga de 16-puertos	LCOT16	—	—	●	●	—
KX-TDA0182	Tarjeta DID de 8 puertos	DID8	—	●	●	●	—
KX-TDA0184	Tarjeta troncal E & M de 8 puertos	E&M8	—	●	●	●	—
KX-TDA0187	Tarjeta troncal T-1	T1	—	●	●	●	—
KX-TDA0188	Tarjeta troncal E-1	E1	—	●	●	●	—
KX-TDA0189	Tarjeta de tono de pago/identificador de llamadas para 8 puertos	CID/PAY8	—	●	●	●	—
KX-TDA0190	Tarjeta con 3 ranuras para equipos opcionales	OPB3	—	●	●	●	—
KX-TDA0191	Tarjeta de mensajes de 4-Canales	MSG4	●	●	●	●	—
KX-TDA0192	Tarjeta de mensajes de voz simplificados de 2-Canales	ESVM2	●	●	●	●	—
KX-TDA0193	Tarjeta de identificador de llamadas para 8 puertos	CID8	—	●	●	●	—
KX-TDA0194	Tarjeta de mensajes de voz simplificados de 4-Canales	ESVM4	●	●	●	●	—
KX-TDA0196	Tarjeta remota	RMT	●	●	●	●	—
KX-TDA0284	Tarjeta BRI de 4 puertos	BRI4	—	●	●	●	—
KX-TDA0288	Tarjeta BRI de 8 puertos	BRI8	—	●	●	●	—
KX-TDA0290	Tarjeta PRI	PRI	—	●	●	●	—
KX-TDA0300	Software para consola PC	—	●	●	●	●	●
KX-TDA0350	Software para teléfono PC	—	●	●	●	●	●
KX-TDA0410	Tarjeta CTI link	—	—	—	—	●	—
KX-TDA0470	Tarjeta de extensión VoIP de 16 canales	IP-EXT16	—	●	●	●	—
KX-TDA0484	Tarjeta de extensión VoIP Gateway de 4 canales	IP-GW4E	—	●	●	●	—
KX-TDA0490	Tarjeta de extensión VoIP Gateway de 16 canales	IP-GW16	—	●	●	●	—
KX-TDA0820	Tarjeta de memoria SD para actualización de software	—	—	—	—	—	—
KX-TDA0920	Tarjeta de memoria SD para actualización de software a versión realzada	—	—	—	—	●	—
KX-TDA1176	SLT (teléfono de línea única) de 16 puertos con identificador de llamadas y tarjeta de luz indicadora de mensajes	MCSLC16	—	—	—	●	—
KX-TDA1178	SLT (teléfono de línea única) de 24 puertos con identificador de llamadas y tarjeta de luz indicadora de mensajes	MCSLC24	—	—	—	●	—
KX-TDA1180	Tarjeta troncal básica análoga de 8-puertos con identificador de llamadas	CLCOT8	—	—	—	●	—
KX-TDA1186	Tarjeta troncal hija análoga de 8-puertos con identificador de llamadas	CLCOT8E	—	—	—	●	—
KX-TDA3105	Tarjeta de expansión de memoria	MEC	—	—	—	—	●
KX-TDA3161	Tarjeta de interfono de 4 puertos	DPH4	—	—	—	—	●
KX-TDA3162	Tarjeta de interfono de 2 puertos (tipo alemán)	DPH2	—	—	—	—	●
KX-TDA3166	Tarjeta canceladora de eco de 8 canales	ECHO8	—	—	—	—	●
KX-TDA3168	Tarjeta de extensión para identificador de llamadas	EXT-CID	—	—	—	—	●
KX-TDA3171	Tarjeta de extensión digital de 4 puertos	DLC4	—	—	—	—	●
KX-TDA3172	Tarjeta de extensión digital de 8 puertos	DLC8	—	—	—	—	●
KX-TDA3173	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 4 puertos	SLC4	—	—	—	—	●
KX-TDA3174	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 8 puertos	SLC8	—	—	—	—	●
KX-TDA3180	Tarjeta troncal análoga de 4-puertos	LCOT4	—	—	—	—	●
KX-TDA3182	Tarjeta DID de 3 puertos	DID3	—	—	—	—	●
KX-TDA3183	Tarjeta troncal análoga de 2-puertos	LCOT2	—	—	—	—	●
KX-TDA3188	Tarjeta troncal E-1	E1	—	—	—	—	●
KX-TDA3191	Tarjeta de mensajes de 2-Canales	MSG2	—	—	—	—	●
KX-TDA3192	Tarjeta de mensajes de voz simplificados de 2-Canales	SVM2	—	—	—	—	●
KX-TDA3193	Tarjeta de identificador de llamadas para 4 puertos	CID4	—	—	—	—	●
KX-TDA3194	Tarjeta de mensajes de voz simplificados de 2-Canales	ESVM2	—	—	—	—	●
KX-TDA3196	Tarjeta remota	RMT	—	—	—	—	●
KX-TDA3280	Tarjeta BRI de 2 puertos	BRI2	—	—	—	—	●
KX-TDA3283	Tarjeta BRI de 1 puertos	BRI1	—	—	—	—	●
KX-TDA3450	Tarjeta troncal SIP de 4 canales	SIP-GW4	—	—	—	—	●
KX-TDA3451	Tarjeta de extensión VoIP DSP de 4 canales	SIP-DSP4	—	—	—	—	●
KX-TDA3470	Tarjeta de extensión VoIP de 4 canales	IP-EXT4	—	—	—	—	●
KX-TDA3480	Tarjeta de extensión VoIP Gateway de 4 canales	IP-GW4	—	—	—	—	●
KX-TDA3820	Tarjeta de memoria SD para actualización de software	—	—	—	—	—	●
KX-TDA3920	Tarjeta de memoria SD para actualización de software a versión realzada	—	—	—	—	—	●
KX-TDA6105	Tarjeta de expansión de memoria	EMEC	—	—	—	—	—
KX-TDA6110	Tarjeta maestra de bus	BUS-M	—	●	—	—	—
KX-TDA6111	Tarjeta maestra de expansión de bus	BUS-ME	—	●	—	—	—
KX-TDA6166	Tarjeta canceladora de eco de 16 canales	EECHO16	—	●	—	—	—
KX-TDA6174	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 16 puertos	ESLC16	—	●	—	—	—
KX-TDA6175	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 16 puertos y luz indicadora de mensajes	MSLC16	—	●	—	—	—
KX-TDA6178	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 24 puertos con identificador de llamadas	ECSLC24	—	●	—	—	—
KX-TDA6181	Tarjeta troncal análoga de 16-puertos	ELCOT16	—	●	—	—	—
KX-TDA620	Plataforma de expansión	—	—	●	—	—	—
KX-TDA6201	Conjunto de montaje para expandir a 3 ó 4 sistemas de plataforma	—	—	●	—	—	—
KX-TDA6920	Tarjeta de memoria SD para actualización de software a versión realzada	—	—	—	—	—	—
KX-TDE0101	Tarjeta de procesamiento principal para convergencia IP	IPCMPR	—	—	—	—	—
KX-TDE0105	Tarjeta de expansión de memoria	IPCMEC	—	●	●	—	—
KX-TDE0110	Tarjeta DSP VoIP de 16 canales (un código de activación para troncal IP de 4 canales y un código de activación para teléfono IP patentado de 8 canales preinstalado.)	DSP16	●	●	●	—	—

* Compra únicamente a través de Internet. Pregunte sobre detalles adicionales.
Nota: Algunas tarjetas serán exportadas a países limitados. Contáctese con nuestro distribuidor para confirmar la disponibilidad de tarjetas específicas en su país.

Nº de modelo	Descripción		KX-NCP 500/1000	KX-TDE 600	KX-TDE 100/200	KX-TDA 100D	KX-TDA 30
KX-TDE0111	Tarjeta DSP VoIP de 64 canales (un código de activación para troncal IP de 16 canales y un código de activación para teléfono IP patentado de 32 canales preinstalado.)	DSP64	●	●	●	—	—
KX-TDE6101	Tarjeta de procesamiento principal para convergencia IP	IPCEMPR	—	—	—	—	—
KX-TDE620	Plataforma de expansión	—	—	●	—	—	—

Nota: Algunas tarjetas serán exportadas a países limitados. Contáctese con nuestro distribuidor para confirmar la disponibilidad de tarjetas específicas en su país.

Compatibilidad de equipo para la series KX-NCP, TDE y TDA

Nº de modelo	Descripción	KX-NCP 500/1000	KX-TDE 600	KX-TDE 100/200	KX-TDA 100D	KX-TDA 30
Inalámbrico						
KX-TDA0155	Unidad de estación celular de 2 canales con tarjeta DHLC/DLC (interfaz CS PT) para estación portátil DECT	●	●	●	●	●
KX-TDA0151	Unidad de estación celular de 2 canales con tarjeta DHLC/DLC para estación portátil de 2,4 GHz	●	●	●	●	●
KX-TDA0152	Unidad de estación celular de 3 canales con tarjeta CSIF para estación portátil de 2,4 GHz	—	●	●	●	—
KX-WT115	DECT Portable Station (PS)	●	●	●	●	●
KX-TD7684	Funciones de estación portátil (PS) de 2,4GHz	●	●	●	●	●
KX-TD7690	Funciones de estación portátil (PS) de 2,4GHz	●	●	●	●	●
KX-TD7694	Funciones de estación portátil (PS) de 2,4GHz	●	●	●	●	●
Teléfono IP patentado						
KX-NT400	Teléfonos IP patentados	●	●	●	—	—
KX-A420	Adaptador de CA para KX-NT400	●	●	●	—	—
Serie KX-NT300	Teléfonos IP patentados	●	●	●	●	●
KX-A239	Adaptador de CA para la serie KX-NT300	●	●	●	●	●
Teléfono IP virtual						
Serie KX-NCS8100	Teléfonos IP virtuales	●	●	●	●	●
Terminal SIP						
KX-HGT100	Teléfono SIP	●	●	●	—	—
KX-A239	Adaptador de CA para KX-HGT100	●	●	●	—	—
KX-NT700	Teléfono IP para teleconferencia	●	●	●	○	○
KX-NT701	Micrófono externo con cable para teléfono IP para teleconferencia	●	●	●	○	○
Teléfono patentado digital						
Serie KX-DT300	Teléfonos patentados digitales	●	●	●	●	●
Serie KX-T76	Teléfonos patentados digitales	●	●	●	●	●
Teléfono análogo						
Serie KX-T77	Teléfonos análogos patentados	●	●	●	—	●
Interfono						
KX-T30865	Interfono	●	●	●	●	●
KX-T7765	Interfono	●	●	●	●	●

○ Admite únicamente conexiones de interfaz de línea análoga e interfaz de audio.
Nota: Algunas tarjetas serán exportadas a países limitados. Contáctese con nuestro distribuidor para confirmar la disponibilidad de tarjetas específicas en su país.

Sistemas de teléfonos análogos

Capacidad del sistema

KX-TEA308/TES824/TEM824

Nº de modelo		KX-TEA308	KX-TES824	KX-TEM824
Líneas CO	Básico	3	3	6
	Máx		8	8
Extensiones	Básico	8	8	16
	Máx		24	24
Intercom de transmisión de voz		3	4	4
Aparato receptor DTMF		2	2	4
Intercom para puerta y portero automático (máx)		2	4	4

Accesorios opcionales para KX-TEA308, TES824, TEM824

Nº de modelo	Descripción	KX-TEA308	KX-TES824	KX-TEM824
Teléfonos				
KX-T7750	Teléfono patentado con monitor (12 teclas CO)	●	●	●
KX-T7720	Teléfono patentado con micrófono-altavoz (12 teclas CO)	●	●	●
KX-T7730	Teléfono patentado con pantalla de 1 línea con micrófono-altavoz (12 teclas CO)	●	●	●
KX-T7735	Teléfono patentado con pantalla de 3 líneas con micrófono-altavoz (12 teclas CO)	●	●	●
KX-T7740	Consola DSS (32 teclas DSS / BLF, 16 teclas PF)	●	●	●
KX-T7710	Teléfono patentado con mensaje / luz de timbre, discado de un toque, puerto de datos	●	●	●
KX-T7101	SLT con luz de mensaje, discado de un toque, puerto de datos	●	●	●
Otros				
KX-T7765	Interfono	●	●	●
KX-A227	Cable de batería de emergencia	●	●	●
Tarjetas análogas				
KX-TE82460	Tarjeta de interfono / portero automático de 2 puertos	●	●	●
KX-TE82461	Tarjeta de interfono / portero automático de 4 puertos	—	●	●
KX-TE82474	Tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 8 puertos	—	●	●
KX-TE82480	Línea CO análoga de 2 puertos y tarjeta de extensión de teléfono de línea única de 8 puertos	—	●	●
KX-TE82483	Línea CO análoga de 3 puertos y tarjeta de extensión híbrida de 8 puertos	—	●	—
KX-TE82491	Tarjeta de expansión de mensajes para OGM (1 can, 180 seg)	—	●	●
KX-TE82492	Tarjeta de mensajes de voz de 2-Canales	●	●	●
KX-TE82494*1	Tarjeta de identificador de llamadas para 3 puertos	●	●	●

*1 Esta tarjeta sólo puede ser usada con un PBX con software versión 3.0 o posterior y hardware versión 2 o posterior. La tarjeta del identificador de llamadas de 3 puertos actual (KX-TE82493) también se puede usar independientemente de la versión del PBX.
Nota: Algunas tarjetas serán exportadas a países limitados. Contáctese con nuestro distribuidor para confirmar la disponibilidad de tarjetas específicas en su país.