

Panasonic
ideas for life



Sistema IP-PBX Híbrido

KX-TDA100
KX-TDA200
KX-TDA600

La solución inteligente para su negocio.



www.SuComunicacionTieneValor.com.mx

Sistemas de Telecomunicación IP-PBX Híbridos KX-TDA:



La inversión en un sistema de telecomunicación requiere previsión para las comunicaciones de negocios. Las empresas necesitan ser capaces de comunicarse eficazmente en la actualidad y quieren asegurarse de estar bien equipadas para manejar sus necesidades de comunicación. Los sistemas IP-PBX Híbridos TDA de Panasonic combinan las ventajas de las telecomunicaciones tradicionales con la convergencia de la tecnología IP, ofreciendo lo máximo en características y flexibilidad funcional para manejar todas sus necesidades de comunicación en su negocio: En la actualidad y en el futuro.

Facilita Comunicaciones

Los teléfonos digitales de Panasonic son estilizados, fáciles de usar y eficientes.

Las características incluyen una pantalla de gran tamaño, fácil de leer y con luz de fondo, de hasta 6 líneas y 24 caracteres, Piloto de Timbre/Mensaje fácil de ver, Teclas de Navegación para manejo rápido de funciones, ajuste de inclinación de 4 posiciones para mayor comodidad y un puerto USB que permite la conexión de su computadora.

Desempeño en Reducción de Costos

Todo tipo de negocio puede recibir beneficios de un sistema de redes de comunicaciones entre sus oficinas que sea fácil de usar, económico y confiable. Utilizando las compuertas VoIP, el equipo IP-PBX Híbrido convierte las señales de voz en paquetes IP, permitiéndole el uso de la tecnología VoIP con su equipo telefónico actual. Adicionalmente, el equipo IP-PBX Híbrido maneja el protocolo de comunicaciones QSIG*, que posibilita la realización de una red entre oficinas con sistemas que manejen el mismo protocolo. La función de Selección Automática de Ruta (ARS) le ahorra dinero eligiendo la ruta de salida para llamadas internacionales que tengan el menor costo de acuerdo a la información programada previamente. Además de reducir costos, la tecnología de VoIP e interconexión de redes le brinda un acceso más fácil dentro de las redes de su negocio.

* QSIG es una norma de la industria para protocolos de comunicación en red.





Añade Eficiencia que Usted Apreciará

Nuestras versátiles soluciones le brindan un amplio rango de beneficios a su compañía. La tecnología inalámbrica le permite libertad de movimiento en su oficina para que usted pueda atender importantes llamadas desde cualquier lugar y las soluciones de mensajería le proporcionan valor agregado a todos sus servicios. Funciones Avanzadas en Administración de Llamadas mejoran la eficiencia y le permiten brindar un servicio a sus clientes con mayor efectividad. Nuestro IP-PBX Híbrido hace fácil la distribución de llamadas, la supervisión eficiente de sus agentes de atención y el control del uso del sistema en su oficina. Siendo compatibles con las normas CTI, TAPI y CSTA, el equipo IP-PBX Híbrido de Panasonic puede convertirse en el núcleo de un sistema CTI Poderoso y de Alto Valor Agregado.

Un Sistema a la Medida de su Presupuesto que Agregará Valor Agregado a su Negocio

Las nuevas funciones en mensajería le ofrecen gran flexibilidad. Para pequeñas empresas, el manejo de las llamadas entrantes se puede realizar por medio de un servicio de operadora automático. Usted puede mejorar el sistema de mensajería unificada utilizando tecnología CTI la cual puede combinar correo electrónico, fax y correo de voz, brindándole capacidad de comunicación por múltiples medios. Usted puede programar el IP-PBX Híbrido para satisfacer las diferentes necesidades de sus clientes. Con la adición de un Sistema Sistema de Procesamiento de Voz, usted puede utilizar funciones adicionales disponibles únicamente para los sistemas Panasonic, como Monitor de Llamadas en Vivo, Grabación de Dos vías y Transferencia de Dos vías.

Confiabilidad

La confiabilidad del sistema IP-PBX Híbrido de Panasonic es respaldada por un riguroso sistema de control de calidad así como por un estricto proceso de pruebas de verificación antes de que los mismos salgan de fábrica. El sistema IP-PBX Híbrido también está diseñado para un mantenimiento rápido y fácil con el fin de minimizar al máximo el tiempo inactivo por programación. Su diseño modular le permite adicionar y cambiar tarjetas sin apagar el sistema.



Máxima Funcionalidad



Para una comunicación eficaz – Los sistemas de telecomunicación de Panasonic le permiten tener a su disposición una amplia gama de servicios. Los sistemas de comunicación de Panasonic permiten a las empresas elegir entre una amplia gama de soluciones fáciles de usar, para que usted pueda elegir la solución correcta al precio adecuado y manejar así eficazmente sus necesidades de aplicación de negocios.

Teclas de Navegación

Las teclas de navegación permiten acceder rápidamente, mediante un solo toque, a múltiples funciones del sistema.



Teclas Programables

Acceso a funciones mediante un toque: las teclas programables ahorran tiempo y esfuerzo. Estas teclas se pueden usar para guardar números de teléfonos o para acceder a funciones empleadas frecuentemente. El LED Rojo/Verde indica visualmente las funciones accedidas y si los compañeros de trabajo se encuentran libres o están ocupados conversando por teléfono.



Ajuste de Inclinación de 4 Niveles, Diseño Ergonómicamente

La pantalla se puede ajustar con cuatro ángulos diferentes para poder leerla perfectamente.



Pantalla Alfanumérica

Presentación Efectiva de Información

Brindando una retroalimentación visual, la pantalla facilita el manejo de llamadas y la ejecución de otras tareas. Utilice la pantalla para observar una gran cantidad de información o acceder a diferentes funciones del sistema. También puede realizar llamadas siguiendo las funciones presentadas en la pantalla.



- Registro de llamadas entrantes y salientes (Registro de Llamadas)
- Nombre y número de llamada entrante (ISDN, Identificador de Llamadas)
- Discado abreviado del Sistema/personal
- Listado de extensión
- Menú de funciones del sistema
- Menú de Correo de Voz (VM)
- Duración de llamadas
- Mensajes en espera, mensajes en ausencia, programación de funciones
- Número y nombre de llamada interna (extensión)
- Fecha y hora

Jack para Diadema de Conveniente Operación Manos Libres



El jack para auricular incorporado le permite tener sus manos libres mientras atiende llamadas telefónicas importantes, dándole libertad y flexibilidad para trabajar con su computadora personal, tomar notas, etc.

Dispositivo de Puerto eXtra (XDP) y Dispositivo Digital de Puerto eXtra (DXDP)

Utilice el XDP para agregar un teléfono analógico, teléfono inalámbrico u otro dispositivo de línea sencilla a su sistema, sin el costo de cableado adicional. Esto le permite el envío de fax mientras esta conversando con su cliente. Conectando un módem al puerto extra XDP, usted puede descargar datos desde su PC o conectarse al Internet mientras esté conversando. El DXDP le permite incrementar el número de teléfonos digitales sin tener que utilizar tarjetas adicionales. Esto le permite suministrarle a su grupo funcionales equipos digitales para impulsar la productividad de su oficina.

Adicionalmente, como complemento para la solución DXDP, Panasonic ha creado el modelo KX-T7665X, esta unidad posee Pantalla LCD, Altavoz y 8 Teclas CO programables funciona perfectamente con la función DXDP.



KX-NT136

- I Teléfono IP
- I Pantalla de 6 líneas con luz de fondo, 24 Teclas CO, Altavoz con micrófono



KX-T7636 con KX-T7603

- I Pantalla de 6 líneas con luz de fondo, 24 Teclas CO, Altavoz con micrófono
- I Opciones : Módulo de 12 teclas CO y puerto USB



KX-T7633

- I Pantalla de 3 líneas con luz de fondo, 24 teclas CO, Altavoz con micrófono
- I Opciones : Módulo de 12 teclas CO y puerto USB



KX-T7630

- I Pantalla de 3 líneas, 24 teclas CO, Altavoz con micrófono



KX-T7625

- I 24 teclas CO, Altavoz con micrófono



KX-T7665

- I Pantalla de 1 línea, 8 teclas CO, Altavoz con micrófono



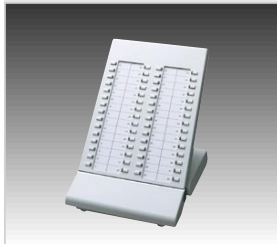
KX-T7710

- I Teléfono Propietario
- I 8 Teclas de un Toque
- I Puerta de Datos
- I Mensaje y tecla de un toque
- I Ideal para uso de oficina o de habitaciones de hotel
- I Botones de un toque



KX-T7640

- I Consola digital (60 DSS)



Mayor Elección



Con sus funciones de manejo inteligentes, el IP-PBX Híbrido de Panasonic puede servir como núcleo de un centro de contacto que maneja eficaz e inteligentemente todas sus llamadas de negocios.

Mayor Productividad, Mayor Satisfacción al Cliente

La integración con las computadoras mejora el manejo de llamadas y le brinda funcionalidad adicional. La opción de un puerto USB en los teléfonos Digitales Panasonic le permiten conectar fácilmente una computadora personal.

Productividad de los Usuarios

El uso de software como Teléfono PC de Panasonic, le permite integrar su sistema telefónico con una base de datos, dándole una poderosa herramienta de soporte para el manejo de cartera de clientes (CRM). Grabación de Llamadas selectiva o automática, Máquinas Contestadoras (TAM) Inteligentes, así como la integración a herramientas como Microsoft Outlook, son solo algunas de las excepcionales características que pueden proporcionar funcionalidad adicional mejorada a exigentes usuarios en su empresa.

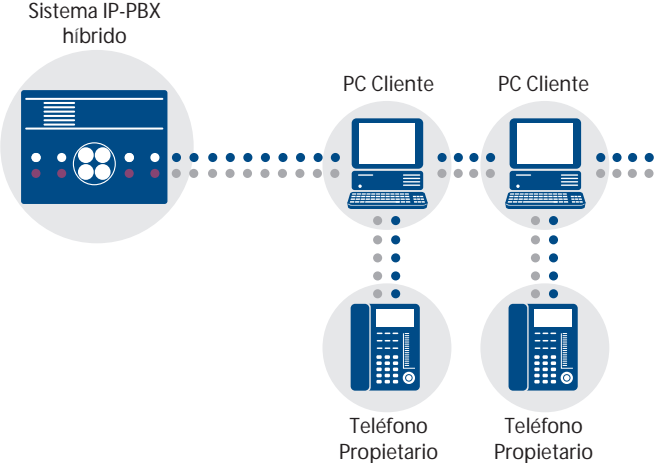
Productividad de las Operadoras

La productividad es mejorada adicionalmente por la aplicación de Software PC Console, que le brinda a los operadores telefónicos la habilidad de contestar/transferir llamadas y realizar otros deberes rutinarios mediante simples operaciones utilizando el ratón del computador o dispositivos similares.

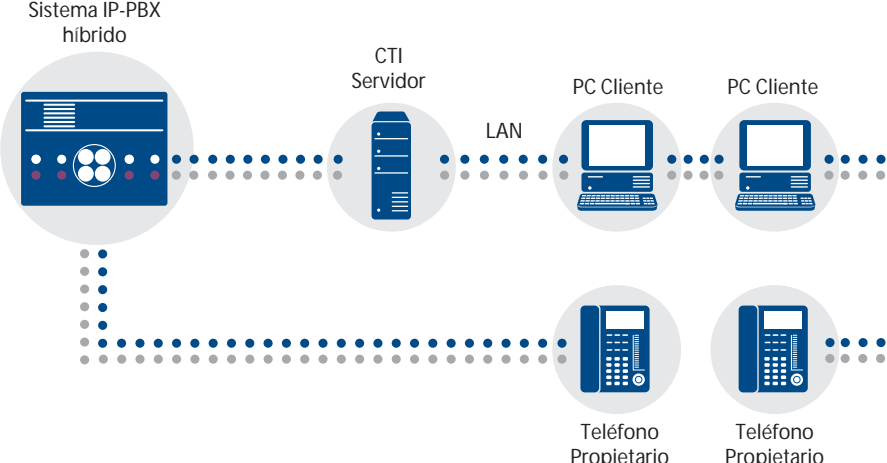
Las operadoras también pueden tomar notas en ausencia de los usuarios. Estas notas aparecen cuando los usuarios llaman a las operadoras para recuperar los mensajes.



CTI de 1er. Abonado



CTI de 3er. Abonado



Mayor Libertad, Mayor Claridad

Alguna vez ha recibido una llamada de un cliente importante justo en el momento en que tiene que salir de su escritorio hacia una reunión de gran importancia. La conexión Inalámbrica de los Sistemas Portátiles Panasonic le ayudará en estas situaciones. El sistema IP-PBX Híbrido de Panasonic le permite continuar su conversación con el uso de un sistema telefónico inalámbrico portátil, elegante y liviano, atendiendo a un cliente importante mientras camina por su oficina. Debido al uso de un sistema digital, la voz se escuchará alta y clara.



Es posible la comunicación inalámbrica sobre una gran área mediante el uso de múltiples estaciones de celdas que le proporcionarán la flexibilidad y movilidad de su unidad portátil. Utilizando la función XDP Inalámbrica, usted puede programar su unidad portátil para que posea el mismo número de extensión que su unidad de escritorio, para que pueda recibir llamadas incluso cuando está alejado de su escritorio. Usted siempre estará disponible, listo para recibir las llamadas de sus clientes, y crear en cada una de ellas, una excelente oportunidad de negocios.



KX-TD7690 y KX-TD7680 funciones

- | LCD de luz de fondo
- | Tecla de iluminación
- | Tecla de Navegación para fácil funcionamiento
- | 100 directorios de estación portátil
- | Fácil acceso a las funciones de central telefónica
- | Indicación de llamada recibida en el modo de vibración / reunión
- | Respuesta automática / Conversación con las manos libres
- | Identificador de llamadas personalizado



Acceso Flexible

La voz humana sigue siendo el modo de comunicación más efectivo. Todos sabemos lo frustrante que puede ser intentar ponerse en contacto con alguien estando la línea ocupada o no recibir respuesta a nuestras llamadas. Panasonic ha combinado su conocimiento en el manejo de las llamadas con sus sistemas PBX inteligentes para asegurar que todas las llamadas de sus clientes puedan ser contestadas siempre por alguna persona, o que puedan quedar mensajes de voz para solicitar devoluciones de llamadas.





Buzones de Correo Personales y Avisos de Correo Electrónico

Usando la solución de Mensajes TVM avanzada, a cada Extensión se le puede asignar su propio buzón de correo personal con el que podrá contactarse a cualquier hora del día o de la noche. Si una persona que llama deja un mensaje de voz para un usuario, el usuario de la extensión será avisado por un testigo de mensaje en espera disponible en teléfonos propietario, o puede ser avisado también mediante un correo electrónico con mensaje de voz adjuntado enviado a la computadora personal del usuario. La información de la llamada entrante también se graba con el mensaje y se visualiza en un teléfono Propietario. Esta información incluye el número de teléfono de la persona que llama, la hora de la llamada y su duración.

El Servicio Perfecto para sus Clientes

Cualquiera que sea el tamaño de su compañía, el manejo eficiente y cortés de las llamadas telefónicas es un factor importante en el éxito de sus negocios. Panasonic provee múltiples soluciones para los Centros de Llamadas, para ayudar a controlar y utilizar los recursos limitados que puedan estar disponibles. Utilice el IP-PBX Híbrido para distribuir automáticamente las llamadas entrantes según sus requerimientos. Usted puede programar el sistema IP-PBX Híbrido para dirigir las llamadas al grupo apropiado que atienda la llamada de la manera más eficiente.

Usted puede asignar una extensión de respaldo para llamadas desbordadas que no han sido contestadas en un periodo de tiempo específico. Usted puede elegir cualquier

extensión como la extensión de destino en caso de desborde; por ejemplo, en el caso de un buzón de mensajes dentro de una empresa, se pueden programar diferentes destinos de desborde en caso del modo en que este funcionando el PBX en el modo Diurno, Almuerzo, Descanso o Nocturno.

Otras funciones, como la llamada VIP, que brinda atención especial para cuentas claves; Operador Automático, que atiende las llamadas automáticamente; y sistema de espera, el cual retiene las llamadas mientras presenta mensajes y música en caso de que no existan personas presentes, son funciones que asegurarán una mayor satisfacción al cliente y evitará que se pierdan importantes oportunidades de negocios.

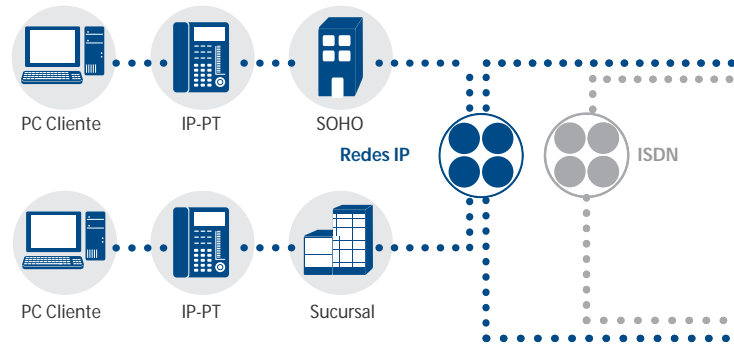
El IP-PPX Híbrido proporciona una gran variedad de patrones de distribución de llamadas. La utilización efectiva de estos patrones (Distribución Uniforme de Llamadas (UCD), Prioridad de Captura, Timbrado Simultáneo), le pueden ayudar a administrar las llamadas con mayor eficiencia.

Los miembros de extensiones designadas pueden "inscribirse" para entrar en su grupo de contestación de llamadas y comenzar el manejo de llamadas o "desincorporarse" para salir temporalmente del grupo, al momento de tomar un descanso. Una extensión puede ser seleccionada para ser utilizada por el supervisor, quien puede acceder la información de las llamadas entrantes en cada grupo (el número de las llamadas en espera, la llamada con mayor tiempo en espera, etc), revisar el estado de Entrada/Salida y Monitorear el estado de los miembros del grupo.

Integración de Redes de Voz y Datos



Las infraestructuras de redes IP, que ya existen en la mayoría de las compañías, pueden transmitir ahora voz junto con datos. Diseñados para apoyar la Convergencia mediante estructura modular, los sistemas IP-PBX Híbridos permiten un cambio armonioso hacia VoIP, haciendo posible que la comunicación de voz y datos funcione dentro de la misma red.

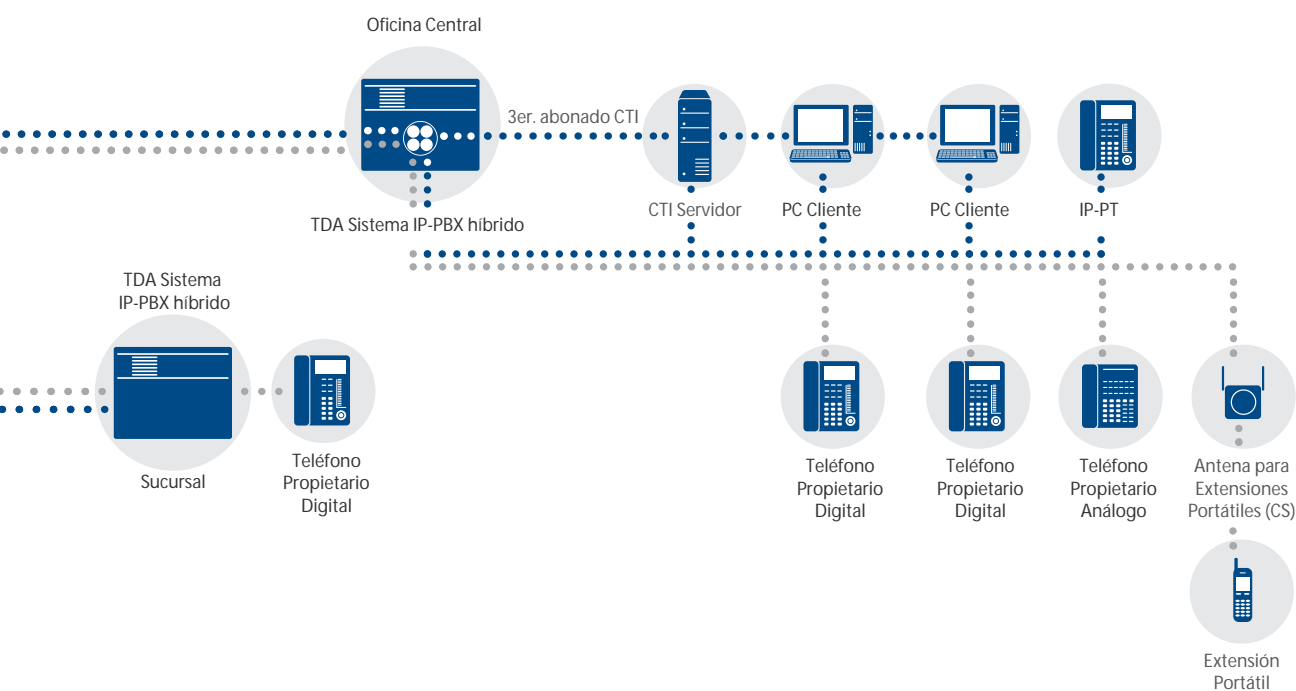


Red VoIP/QSIG con Operadora Centralizada

Voz sobre Protocolo de Internet (VoIP)

VoIP es la tecnología de probada eficacia más reciente para comunicaciones por voz donde paquetes de voz comprimidos digitalmente se envían sobre redes de datos IP. Los datos vuelven a convertirse en voz una vez que alcanzan el destino. Mejorando las redes de datos existentes, VoIP puede omitir PSTN y evitar por lo tanto todos los costos asociados con las llamadas PSTN, sin importar la distancia ni la duración de la conversación. Además, VoIP también permite alcanzar soluciones y realizar aplicaciones telefónicas más avanzadas. VoIP es una solución ideal para las comunicaciones sitio a sitio entre oficinas situadas en múltiples sitios y cadenas de comercios al por menor, así como también para unir en red empleados de sucursales y oficinas remotas, trabajadores de pequeñas oficinas/oficinas centrales (SOHO) y personal de ventas a domicilio, permitiendo crear un ambiente de trabajo flexible a bajo costo.





Telefonía IP

Los clientes interesados en mejorar gradualmente sus negocios usando la tecnología IP pueden beneficiarse de la introducción del nuevo teléfono IP KX-NT136 y de la tarjeta de Extensión IP.

El teléfono IP KX-NT136, basado en el popular Teléfono Propietario Digital de alta gama, incluye la conocida característica de acceso mediante un toque a:

- | Retención de Llamada
 - | Llamada de Conferencia
 - | Transferencia de Llamada
 - | Desvío de Llamada
- y muchas más...

Mejorando el cableado de red de datos estándar y trabajando con Power-over-Ethernet (PoE), la telefonía IP puede reducir sus costos de instalación y permitir disponer de telefonía donde quiera que se encuentre disponible una red de datos.

Empleando la pantalla LCD alfanumérica de 6 líneas para ver fácilmente información y características, el teléfono IP KX-NT136 es la solución perfecta para empleados de oficina o personas que trabajan en sitios distantes o en casa.

QSIG Networking

El sistema de la serie IP-PBX Híbrido KX-TDA trabaja con el protocolo de comunicaciones QSIG, permitiendo la conexión de múltiples equipos PBX creando un gran sistema telefónico virtual distribuido en distintas localidades, brindándole acceso a las más avanzadas soluciones en materia de comunicación. Como un ejemplo, para grandes empresas que ya poseen sistemas PBX en su Casa Matriz, el protocolo QSIG le permitirá la adición e interconexión de los nuevos equipos Panasonic IP-PBX Híbridos en todas las sucursales. Utilizando el plan numérico para esta red, usted podrá asignar un número telefónico a cada extensión ya sea sucursal o Casa Matriz, reduciendo sus costos de comunicación.

Las posibilidades son ilimitadas



En la mayoría de los negocios, el contacto personal con los clientes es un factor muy importante para trabajar con éxito. El sistema telefónico se encuentra en el centro de todas las comunicaciones, sin importar para nada cómo se realiza la comunicación: mediante IP, por telefonía tradicional o empleando la tecnología inalámbrica. Lo que resulta crucial para las empresas es la calidad y la fiabilidad. Panasonic proporciona una amplia variedad de soluciones para cubrir cualquier requerimiento individual.



Servicios Sanitarios

Un sistema de telecomunicación en instalaciones de cuidados médicos para personas mayores y residencias de ancianos debe ser compatible, sobre todo, con los requerimientos de las personas necesitadas. Panasonic ofrece soluciones personalizadas que pueden ser integradas en computadoras para servir de ayuda a las herramientas administrativas y a los sistemas de llamadas de emergencia. La inversión garantiza seguridad mediante tecnología flexible y segura para el futuro.



Servicios a Clientes

Todos quisiéramos ofrecer a nuestros clientes los mejores servicios posibles, y aunque usted pueda disponer de los mejores en la actualidad, ¿qué puede pasar mañana? Los sistemas de telecomunicación de Panasonic ofrecen soluciones orientadas hacia los servicios, las cuales pueden expandirse para satisfacer las necesidades de nuestros clientes ahora y en el futuro.



Administración

Las administraciones públicas se ven a sí mismas más que nunca como proveedoras de servicios. Sus servicios deben ser ofrecidos a pesar de la creciente presión a la que se ven sometidos los gobiernos y las autoridades municipales para reducir costos. Panasonic ofrece a tales organizaciones una solución de telecomunicación que ayuda a mantener sus costos bajo control.



Hotelería

El mercado de la hotelería requiere que los sistemas de comunicación sean flexibles, económicos y fáciles de usar, con adaptabilidad y fiabilidad máximas para las necesidades individuales. En este sector también se ha convertido en una necesidad la posibilidad de la integración de computadoras personales para permitir la facturación a los clientes y la gestión del sistema. Los sistemas IP-PBX Híbridos están perfectamente equipados con todas las soluciones y características necesarias para la hotelería.



Medicina

Para poder trabajar eficaz y confortablemente en un ambiente médico resulta necesario que el sistema de telecomunicación se adapte perfectamente a las necesidades de esta actividad. En el campo de la salud, Panasonic alivia el aumento continuo de los costos y permite realizar una integración sencilla con tecnologías que salvan vidas.



Ventas

En un mundo tan competitivo como el actual, los contactos personales son todavía más importantes para los clientes. La satisfacción de los clientes, la accesibilidad y la flexibilidad máximas proporcionan una ventaja crucial en este sector. Con una solución ofrecida por Panasonic, todo lo que usted necesita ya va incorporado.



Construcción

A los clientes les gusta invertir solamente en productos bien hechos, mostrarlos atractivamente e instalarlos en un ambiente agradable. Éstas son las mismas pautas que deberían seguir sus sistemas de telecomunicación. Cuando los sistemas son de Panasonic, usted puede estar seguro de que todos estos puntos importantes han sido cumplidos meticulosamente, así que los clientes pueden sentirse orgullosos de poseer un sistema Panasonic.



Empresas de Producción

Alta flexibilidad, ahorro y máxima fiabilidad, así como también adaptación a las necesidades individuales, son criterios muy importantes que deben cumplir los sistemas de telecomunicación. El IP-PBX Híbrido de Panasonic sobresale porque fue desarrollado teniendo en mente las plantas de fabricación y los departamentos de producción. Con su diseño ultramoderno y sus soluciones listas para el futuro, experimente una nueva dimensión en comunicación eficiente



Logística

La logística requiere una transmisión fiable y sin problemas de la información. Por eso las compañías logísticas tienen requerimientos particulares cuando se trata de los sistemas de telecomunicación. Con la posibilidad de integrarse en los sistemas EDP modernos y su accesibilidad móvil, los sistemas IP-PBX Híbridos de Panasonic pueden convertirse en la fuerza que impulsa su negocio hoy, mañana y en el futuro.



Leyes

Los bufetes de abogados, las notarías, etc. tienen requerimientos específicos cuando se trata de la comunicación en su trabajo. La conversación entre abogado y cliente puede que tenga que ser grabada o tal vez sea necesario facturar las llamadas de los clientes. Los bufetes de abogados pueden preferir que sus entradas seguras sean monitoreadas mediante cámaras IP. El IP-PBX Híbrido de Panasonic satisface todas estas necesidades de comunicación únicas de los abogados, y además proporciona todas estas soluciones, y muchas más, de una forma económica.

Con Panasonic, las posibilidades son ilimitadas.



CASVoziP, S.A. de C.V.



Capacidad del Sistema

Número máximo de tarjetas para líneas externas y tarjetas de extensión

Para ampliación se pueden instalar el siguiente número de tarjetas para líneas externas y tarjetas de extensión en la central-IP híbrida.

Tipo de tarjeta	KX-TDA100	KX-TDA200
Tarjeta de líneas externas ^{*1}	4	8
Tarjeta de extensión	4	8
Total	5	10

*1 Una tarjeta T1, E1, PRI30, PRI23, o IP-GW4 cuenta como 2 tarjetas. Sin embargo, una tarjeta IP-GW4E cuenta como 1 tarjeta.

Número máximo de terminales

Tipo de terminales	KX-TDA100 ^{*3}		KX-TDA200 ^{*4}	
	Sin tarjeta MEC	Con tarjeta MEC	Sin tarjeta MEC	Con tarjeta MEC
Teléfono ^{*2}	88	152	176	304
SLT y PT	64	128	128	256
SLT	64	64	128	128
PT	64	128	128	256
IP-PT				128
Consola DSS	8		8	
CS	16		32	
PS	128		128	
Sistema de proceso de voz (SPV)	2		2	
Interfono	8		16	
Portero automático	8		16	
Sensor externo	8		16	
Relé externo	8		16	
Módulo de teclas de expansión del teclado	64	128	128	256
Módulo USB	64		128	

*2 Un solo "puerto T1-OPX (extensión fuera de las instalaciones)" o un "puerto de extensión BRI / PRI" se considera un teléfono con cable.

*3 Para obtener la máxima capacidad, puede ser necesaria una tarjeta de expansión de memoria (MEC) y/o una fuente de voltaje tipo M.

*4 Para obtener la máxima capacidad, puede ser necesaria una tarjeta de expansión de memoria (MEC) y/o una fuente de voltaje tipo L.

Note : Consulte con su tienda para la capacidad máxima y configuración.

PT : Teléfono Proprietario

SLT : Teléfono Sencillo



KX-TDA100 y KX-TDA200

Tarjetas y accesorios opcionales

	Modelo	Descripción	Cantidad Máxima		
			KX-TDA100	KX-TDA200	
Tarjeta Opcional MPR	KX-TDA0105	Tarjeta de Ampliación de Memoria (MEC)	1	1	
	KX-TDA0196	Tarjeta Remota (RMT)	1	1	
Tarjetas de Línea	KX-TDA0180	Tarjeta Troncal Analógica de 8-Puertos (LCOT8)	4	8	
	KX-TDA0181	Tarjeta Troncal Analógica de 16-Puertos (LCOT16)	4	8	
	KX-TDA0182	Tarjeta DID de 8 puertos (DID8)	4	8	
	KX-TDA0183	Tarjeta de líneas externas analógicas de 4 puertos (LCOT4)	4	8	
	KX-TDA0184	Tarjeta Troncal E&M de 8 puertos (E&M8)	4	8	
	KX-TDA0187	Tarjeta Troncal T-1 (T1)	2	4	
	KX-TDA0188	Tarjeta Troncal E-1 (E1)	2	4	
	KX-TDA0189	Tarjeta de tono de pago/ID de suscriptor para 8 puertos (CID/PAY8)	8	16	
	KX-TDA0193	Tarjeta ID de suscriptor para 8 puertos (CID8)	8	16	
	KX-TDA0284	Tarjeta ISDN BRI (Basic Rate Interface) de 4 puertos (BRI4)	4	8	
	KX-TDA0288	Tarjeta ISDN BRI (Basic Rate Interface) de 8 puertos (BRI8)	4	8	
	KX-TDA0290	Tarjeta ISDN PRI (Primary Rate Interface) (PRI 23/PRI 30)	2	4	
	KX-TDA0480	Tarjeta de Interface VoIP de 4 canales (IP-GW4)	2	4	
	KX-TDA0484	Tarjeta de Interface VoIP de 4 canales (IP-GW4E)	2	4	
	KX-TDA0490	Tarjeta de Compuerta VoIP de 16 canales (IP-GW16)	2	4	
	Tarjetas de Extensión	KX-TDA0143	Tarjeta interface para celdas inalámbricas (4 Celdas) (CSIF4)	2	4
KX-TDA0144		Tarjeta interface para celdas inalámbricas (8 Celdas) (CSIF8)	2	4	
KX-TDA0170		DHLC (Digital Hybrid Extension Card) de 8 puertos (DHLC8)	4	8	
KX-TDA0171		DLC (Digital Extension Card) de 8 puertos (DLC8)	4	8	
KX-TDA0172		1 DLC (Digital Extension Card) de 16 puertos (DLC16)	4	8	
KX-TDA0173		SLT (Single Line Telephone) de 8 puertos (SLC8)	4	8	
KX-TDA0174		SLT (Single Line Telephone) de 16 puertos (SLC16)	4	8	
KX-TDA0175		SLT (Single Line Telephone) de 16 puertos con Lámpara de Mensajes (MSLC16)	4	8	
KX-TDA0470		Tarjeta de extensión VoIP de 16 canales (IP-EXT16)	4	8	
Otras Tarjetas		KX-TDA0161	Tarjeta de interfono de 4 puertos (DPH4)	2	4
	KX-TDA0162	Tarjeta de interfono de 2 puertos (Versión Alemana) (DPH2)	4	8	
	KX-TDA0164	Tarjeta de entrada/salida externa de 4 puertos (EIO4)	2	4	
	KX-TDA0166	Tarjeta canceladora de Eco de 16 canales (ECHO16)	2	2	
	KX-TDA0168	Tarjeta de ID de suscriptor de extensión (EXT-CID)	4	8	
	KX-TDA0190	Tarjeta con 3 ranuras para equipos opcionales (OPB3)	2	4	
	KX-TDA0191	Tarjeta de Mensajes de 4-Canales (MSG4)	2	4	
	KX-TDA0410	Tarjeta de Enlace CTI (TAPI/CSTA, 10Base-T)	1	1	
	Antenas Repetidoras (CSS)	KX-TDA0141	Unidad de antena repetidora de 2 canales que utiliza una tarjeta DHLC / DLC (CS de interface TE) para la extensión portátil de 2.4GHz	16	32
		KX-TDA0142	Unidad de antena repetidora de 3 canales que utiliza una tarjeta CSIF para la extensión portátil de 2.4GHz	16	32
Equipo Especifico	KX-A228	Cable de batería de emergencia tipo-S/M	-	-	
	KX-A229	Cable de batería de emergencia tipo-L	-	-	
	KX-A258	Cubierta de la ranura en blanco	-	-	
	KX-T30865	Interfono	8	16	
Fuentes de Voltaje (PSUs)	KX-TDA0103	Fuente de Voltaje tipo-L (PSU-L)	-	1	
	KX-TDA0104	Fuente de Voltaje tipo-M (PSU-M)	1	1	
	KX-TDA0108	Fuente de Voltaje tipo-S (PSU-S)	1	-	
Tarjetas de Memoria SD Opcionales	KX-TDA0820	Tarjeta de memoria SD para Actualización de Software	-	-	
	KX-TDA0920	Tarjeta de memoria SD para Actualización de Software de versión mejorada	-	-	

Especificaciones

KX-TDA100/200	
Entrada de alimentación: 100 V de CA a 240 V de CA	
Batería externa: +36 V de CC (+12 V de CC x 3)	
Duración de la memoria de seguridad: 7 años	
Marcado: Linea externa - Marcado por pulsos (MP) 10 pps, 20 pps Marcado por tonos (Tonos)	
Extensión - Marcado por pulsos (MP) 10 pps, 20 pps Marcado por tonos (Tonos)	
Conversión de modo: MP-Tonos, Tonos-MP	
Cable de conexión: Linea externa - Conector tipo Anfenol Extensión - Conector tipo Anfenol Voceo - 2 conductores tipo jack Música Externa - 2 conductores tipo jack	
Frecuencia de timbre: 20 Hz / 25 Hz (seleccionable)	
Límite de bucle de las líneas externas: 1600Ω máximo	
Entero operativo: Temperatura - 0 °C a 40 °C Humedad - De 10 % a 90 % (sin condensación)	
Música en retención (MOH): 2 puertos (control de volumen: de -11 dB a +11 dB en intervalos de 1 dB) MOH1: Puerto de fuente musical externa MOH2: Puerto de fuente musical interna / externa seleccionable	
Megafonía Interna: Control de nivel: de -15 dB a +6 dB en intervalos de 3 dB	
Megafonía Externa: 2 puertos (control de volumen: de -15 dB a +15 dB en intervalos de 1 dB)	
Puerto de interface Serie: USB: 1 RS-232C: 1 (máximo 115,2 kbps)	
Estructura: Tipo ranura libre Puede instalarse en un bastidor de 483 mm	
Dimensión: KX-TDA100: 390 mm (Anch.) x 334 mm (Alt.) x 270 mm (Prof.) KX-TDA200: 415 mm (Anch.) x 430 mm (Alt.) x 270 mm (Prof.)	
Peso (con todas las tarjetas): KX-TDA100: 12 kg KX-TDA200: 16 kg	

Recursos del Sistema

Sistema	KX-TDA100	KX-TDA200
Operador	8	8
Clases de Servicio	64	64
Grupos de Troncal	64	64
Grupos de Extensión	32	32
Grupos de Voceo	32	32
Grupos de Captura de Llamada	64	64
Grupos de Distribución de Llamadas Entrantes (LCD)	64 (32 extensiones/grupo)	64 (32 extensiones/grupo)
Grupos VM (En banda)	2 grupos x 24 ch	2 grupos x 24 ch
Grupos de Correo (DTMF)	2 grupos x 32 ch	2 grupos x 32 ch
Tabla de Tiempo para Cola de Espera	64	64
Grupo de Captura de Extensión Libre	64 (16 extensiones/grupo)	64 (16 extensiones/grupo)
Mensajes en Ausencia (Sistema/Extensiones)	8 mensajes x 16 dígitos/1 mensaje x 16 dígitos	8 mensajes x 16 dígitos/1 mensaje x 16 dígitos
Mensajes en Espera	512	512
Número de caracteres de Identificador	20	20
Número de dígitos de extensión	1-4	1-4
Áreas de Estacionamiento de Llamadas	100	100
Conferencia	3x10 - 8x4	3x10 - 8x4
Código de Verificación	4 x 1000	4 x 1000
Contraseña de Código de Verificación	10 dígitos (1000 entradas)	10 dígitos (1000 entradas)
Código de Portador Especial (Carrier)	16 dígitos (20 entradas)	16 dígitos (20 entradas)
Código de Acceso de PBX Principal	10dígitos (10 entradas/Grupo de Troncales)	10dígitos (10 entradas/Grupo de Troncales)
Tabla DDI/DID	32 dígitos (1000 entradas)	32 dígitos (1000 entradas)
Llamadas de Emergencia	32 dígitos (10 entradas)	32 dígitos (10 entradas)
Discado		
Discado Rápido	1-4 dígitos (80 entradas)	1-4 dígitos (80 entradas)
Discado Abreviado del Sistema	32 dígitos (1000 entradas)	32 dígitos (1000 entradas)
Discado Abreviado Personal	32 dígitos (10 entradas/extensión)	32 dígitos (10 entradas/extensión)
Discado de un Toque	32 dígitos	32 dígitos
Línea Caliente	32 dígitos	32 dígitos
Acceso de Servicio ISDN	32 dígitos	32 dígitos
Rediscado	32 dígitos	32 dígitos

	KX-TDA100	KX-TDA200
ARS		
Plan de encaminamiento	16	16
Dígitos de Guía	16 dígitos (1000 entradas)	16 dígitos (1000 entradas)
Excepción de Dígitos de Guía	16 dígitos (200 entradas)	16 dígitos (200 entradas)
Portador (Carrier) ARS	10	10
Código de Facturación Detallado	10 dígitos	10 dígitos
Código de Autorización	10 dígitos	10 dígitos
Red		
Tabla de Encaminamiento TIE	32 entradas	32 entradas
Dígitos de Guía	3 dígitos	3 dígitos
Código PBX	7 dígitos	7 dígitos
Tabla de Restricción		
Niveles de Tabla de Restricción	7 niveles	7 niveles
Código de Prohibición en Tabla de Restricción	16 dígitos (100 entradas/nivel)	16 dígitos (100 entradas/nivel)
Códigos de Excepción en Tabla de Restricción	16 dígitos (100 entradas/nivel)	16 dígitos (100 entradas/nivel)
Registro de Llamadas		
Registro de Llamadas Salientes	0-100 Registro/Extensión	0-100 Registro/Extensión
Registro de Llamadas Entrantes	0-100 Registro/Extensión	0-100 Registro/Extensión

Lista de Funciones

Características del Sistema

- ¡Acceso Directo al Sistema Interno (DISA)
- ¡Acceso Especial a Portador (Carrier)
- ¡Administración de Presupuesto
- ¡Alarma Temporizada
- ¡BGM Externo
- ¡Bloqueo de Extensión
- ¡Bloqueo Remoto de Extensión
- ¡Cancelación de Eco
- ¡Clase de Servicio (COS)
- ¡Código de Acceso a PBX Maestro
- ¡Compatibilidad con modelo APT/DPT convencionales
- ¡Consola para PC, Teléfono para PC
- ¡Control Remoto de Estado de Extensión mediante función DISA
- ¡CTI (CSTA, TAPI)
- ¡Cuenta de Llamadas (SMR: Registro Detallado de Actividades de Extensiones)
- ¡Descarga de programas en Unidad Procesadora (MPR), Tarjetas/CS
- ¡Diagnóstico en Línea
- ¡Directo en Línea (DIL)
- ¡Discado Directo Interno (DID)
- ¡Distribución de Identificación de Línea que Llama (CLI)
- ¡Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)
- ¡Estacionamiento de Llamada con Indicador
- ¡Expansión de Memoria del Sistema
- ¡Extensión Flotante
- ¡Funciones de Administrador
- ¡Funciones de Operador
- ¡Grupo de Captura
- ¡Grupo de Captura de Llamada
- ¡Grupo de Timbrado
- ¡Grupo de Troncales
- ¡Grupo de Usuario
- ¡Grupo de Voceo
- ¡Grupo Entrante (Grupo de Captura)
- ¡Herramienta de Restricción
- ¡Identificador de Llamadas Visual
- ¡Inicialización Rápida
- ¡Intercepción y Enrutamiento - Destino Ausente
- ¡Intercepción y Enrutamiento - Destino Ocupado/Ausente
- ¡Intercepción y Enrutamiento de Troncal
- ¡Llamada de Emergencia
- ¡Llamadas VIP
- ¡Mensaje de Saludo
- ¡Música de Fondo (BGM)
- ¡Notificación de Alarma Remota
- ¡Ocupado en Ocupado
- ¡Plan de Numeración Flexible Plan (4 dígitos)
- ¡Portero/Abridor de Puerta
- ¡Programación ISDN Automática (BRI)
- ¡Programación por PC
- ¡Seguridad de Línea de Datos
- ¡Selección Automática de Ruta (ARS)/ Encaminamiento de Menor Costo (LCR)
- ¡Sensor/relé externo para Notificación de Alarma
- ¡Servicio de Operador
- ¡Servicio de Tiempo (Día/Noche/Almuerzo/Descanso)
- ¡Soporte de Varios Idiomas
- ¡Timbrado Retardado
- ¡Transferencia Apresurada

<Funciones de Correo de Voz>

- ¡Configuración Automática - Inicialización Rápida de Funciones Básicas
- ¡Control de Datos de Buzón de Correo desde el PBX
- ¡Control de Datos Remoto en PBX desde Buzón de Correo
- ¡Desvío de Llamadas a Buzón de Correo
- ¡Grupo de Buzón de Correo
- ¡Integración a Buzón de Correo (Digital/DTMF)
- ¡Integración de Correo electrónico*1
- ¡Interceptar ruta hacia VM
- ¡Menú VM en LCD*1 (solo KX-T7636)
- ¡Monitor de Llamadas en vivo (LCS)
- ¡Notificación a Buzón de Identificación de Llamante
- ¡Rellamada de Transferencia en VM (Función de Cola para VM)
- ¡Transferencia A Buzón de Correo

Funciones en Equipos Telefónicos

- ¡Acceso a Funciones Externas
- ¡Acceso a Portador Especial (Carrier)
- ¡Altavoz doble vía Completo
- ¡Anuncio de Llamada en Descolgado (OHCA)*2
- ¡Captura de Llamada (Directa, Grupo, DSS, Negada)
- ¡Clase de Servicio Móvil
- ¡Conferencia (3 participantes, Múltiples Participantes, Desatendida)
- ¡Conferencia normal entre 4 personas y conferencia con transmisión de hasta 32 personas
- ¡Consola DSS
- ¡Contestación Directa por un Toque
- ¡Control de Extensión Remota
- ¡Conversión Pulso a Tono
- ¡Desvío de Llamada Condicional (Todas, Ocupadas, Ocupadas/Sin Respuesta, Sin Respuesta, Sigueme, De Grupo Entrante)
- ¡Desvío de Llamadas de Múltiples Etapas (4 Etapas)
- ¡Directorio de Extensiones
- ¡Discado Abreviado - Personal/Sistema
- ¡Discado de un Toque
- ¡Dispositivo de Puerto Extra (XDP)
- ¡Dispositivo Digital de Puerto Extra (XDP)*2 (2 DPT en un puerto de Extensión)
- ¡Entrada Forzada de Código de Cuenta
- ¡Gran Pantalla LCD con Luz de Fondo
- ¡ID de suscriptor en SLT
- ¡Indicador de Fecha y Hora
- ¡Intromisión en Llamada ocupada
- ¡Jefe - Secretaria
- ¡Mensaje en Ausencia
- ¡Mensaje en Espera
- ¡Monitor de Llamada
- ¡Música en Espera
- ¡No molestar (DND)
- ¡OHCA Confidencial
- ¡Operación Manos Libres
- ¡Rediscado Automático
- ¡Rediscado de Último Número
- ¡Registro de Entrada/Salida
- ¡Respuesta a troncal desde cualquier extensión (TAFAS)
- ¡Retención de Llamada
- ¡Selección de Diferentes Idiomas por Opciones de Pantalla

- ¡Selección del Tipo de Discado
- ¡Selección entre Auricular y Diadema
- ¡Teclas Flexibles
- ¡Teléfono Paralelo (APT/DPT+SLT, DPT/SLT+PS)
- ¡Tiempo de Duración de Llamada de Extensión a Troncal
- ¡Tiempo Libre después de completada la llamada
- ¡Transferencia de Llamada (Supervivida, Sin Supervisión, Un Toque, Retrollamada por Destino Ausente)
- ¡Transmisión
- ¡Voceo (Negado, Transferencia a Voceador)
- ¡Voceo (Voceo Forzado, Voceo de Emergencia con Mensaje)

<Funciones en Equipos Proprietarios Inalámbricos>

- ¡Diadema Compatible
- ¡Handover Automático
- ¡Modo Inalámbrico XDP Paralelo
- ¡Registro de Llamadas Entrantes/Salientes
- ¡Timbre Vibrador

Funciones del Servicio ISDN

- ¡Aviso de Cargos (AOC)
- ¡Desvío Condicional en ISDN (CFU/CFNR/CFB)
- ¡Discado de Entrada Directa (DDI)
- ¡Extensiones ISDN
- ¡Identificación de Llamada Maliciosa (MCID)
- ¡Llamada completada a suscriptor Ocupado (CCBS)
- ¡Números de Suscriptor Múltiple (MSN)
- ¡Presentación de Identificación de Línea Entrante (CLIP)
- ¡Presentación de Identificación de Línea Saliente (COLP)
- ¡Restricción de Identificación de Línea Entrante (CLIR)
- ¡Restricción de Identificación de Línea Saliente (COLR)
- ¡Retención de Llamada (HOLD)
- ¡Transferencia de Llamadas en ISDN (CT)

Funciones de Red

- ¡ARS con VoIP
- ¡Conexión de Red Privada a Red Pública
- ¡Conexión de Red Pública a Red Privada
- ¡Conexión QSIG
- ¡Conexión tipo Tandem
- ¡Enrutamiento Alterno
- ¡Línea TIE
- ¡Llamada DISA hacia la Red
- ¡Numeración Cerrada
- ¡Red Privada Virtual (VPN)
- ¡Red VoIP (Interfaz IP-GW)
- ¡Transferencia hacia la red del PBX

Funciones de Hotel integradas

- ¡Control de Estado del Cuarto
- ¡Facturación de Llamadas de Cuarto de Huéspedes
- ¡Llamada Remota para Despertador
- ¡SMR para Aplicación en Hotel Externo

DPT : Teléfono Proprietario Digital
 APT : Teléfono Proprietario Analógico
 SLT : Teléfono Sencillo

*1 Cuando el IP-PBX Híbrido KX-TDA está integrado con un Sistema de Procesamiento de Voz KX-TVM50 o KX-TVM200

*2 Esta función no existe en el KX-NT136.

Capacidad del Sistema

		KX-TDA600			
		Armario básico	Sistema de 2 armarios	Sistema de 3 armarios	Sistema de 4 armarios (Max.)
Teléfono	Sin DXDP*	160	320	480	640
	Con DXDP*	240	480	720	960
	SLT	160	320	480	640
	Serie KX-T7600	160	320	480	640
	Otros DPT	128	256	384	512
	APT	80	160	240	320
	IP-PT	160	320	480	640
	Consola DSS			64	
	Sistema de Procesamiento de Voz (SPV)			8	
Troncales	Puerto Troncal	160	320	480	640
	Troncal ISDN	150	300	450	600
	Troncal Analógico	160	320	480	640
	Compuerta IP	160	320	480	640
Inalámbrico	PS Sin tarjeta MEC			256	
	Con tarjeta MEC			512	
	CS	32	64	96	128
Interfono		16	32	48	64
Consola de computadora personal				8	
Teléfono de computadora personal				128	

*Dispositivo Digital de Puerto eXtra (DXDP)

SLT : Teléfono Sencillo

DPT : Teléfono Proprietario Digital

APT : Teléfono Proprietario Analógico



Componentes

KX-TDA600 y el Estante de Expansión opcional KX-TDA620 (Máx. 3 + TDA600)

Tarjetas y accesorios opcionales

	Modelo	Descripción	
Armario	KX-TDA600	Armario básico	
	KX-TDA620	Armario adicional	
Tarjeta Opcional EMPR	Instalada en Tarjeta EMPR	KX-TDA6105 KX-TDA0196	
		Tarjeta de ampliación de memoria (EMEC)	
		Tarjeta remota (RMT)	
Tarjetas Opcionales de Ampliación del Armario	KX-TDA6110	Tarjeta maestra del bus (BUS-M)	
	KX-TDA6111	Tarjeta de ampliación maestra del bus (BUS-ME)	
Tarjetas de Línea	KX-TDA6181	Tarjeta de líneas externas analógicas de 16 puertos (ELCOT16)	
	Instalada en Tarjeta ELCOT	KX-TDA0189	Tarjeta de identificación del llamante / de tarificación de 8 puertos (CID/PAY8)
		KX-TDA0193	Tarjeta de identificación del llamante de 8 puertos (CID8)
	KX-TDA0182	Tarjeta DID de 8 puertos (DID8)	
	KX-TDA0184	Tarjeta de líneas externas E & M de 8 puertos (E&M8)	
	KX-TDA0187	Tarjeta de líneas externas T-1 (T1)	
	KX-TDA0188	Tarjeta de líneas externas E-1 (E1)	
	KX-TDA0284	Tarjeta BRI de 4 puertos (BRI4)	
	KX-TDA0288	Tarjeta BRI de 8 puertos (BRI8)	
	KX-TDA0290	Tarjeta PRI (PRI23 / PRI30)	
	KX-TDA0484	Tarjeta VoIP Gateway de 4 canales (IP-GW4E)	
	KX-TDA0490	Tarjeta VoIP Gateway de 16 canales (IP-GW16)	
Tarjetas de Extensión	KX-TDA0170	Tarjeta de extensión híbrida digital de 8 puertos (DHLC8)	
	KX-TDA0171	Tarjeta de extensión digital de 8 puertos (DLC8)	
	KX-TDA0172	Tarjeta de extensión digital de 16 puertos (DLC16)	
	KX-TDA0173	Tarjeta de extensión de teléfono regular de 8 puertos (SLC8)	
	Instalada en Tarjeta SLC8	KX-TDA0168	Tarjeta de identificación del llamante de extensión (EXT-CID)
		KX-TDA6174	Tarjeta de extensión de teléfono regular de 16 puertos (ESLC16)
	KX-TDA6175	Tarjeta de extensión de teléfono regular de 16 puertos con indicador de mensaje (EMSLC16)	
	KX-TDA0470	Tarjeta de extensión VoIP Gateway de 16 canales (IPEXT16)	
Otras Tarjetas	KX-TDA0190	Tarjeta base opcional de 3 ranuras (OPB3)	
	KX-TDA0410	Tarjeta CTI Link (CTI-LINK)	
	KX-TDA6166	Tarjeta de corrector de eco de 16 canales (EECHO16)	
	Instalada en Tarjeta OPB3	KX-TDA0161	Tarjeta de interfono de 4 puertos (DPH4)
		KX-TDA0162	Tarjeta de interfono de 2 puertos (tipo alemán) (DPH2)
		KX-TDA0164	Tarjeta de 4 puertos externos de entrada / salida (EIO4)
KX-TDA0191		Tarjeta de mensajes de 4 canales (MSG4)	
Antenas Repetidoras (CSs)	KX-TDA0141	Unidad de antena repetidora de 2 canales que utiliza una tarjeta DHLC / DLC (CS de interface TE) para la extensión portátil de 2.4 GHz	
	KX-TDA0142	Unidad de antena repetidora de 3 canales que utiliza una tarjeta CSIF para la extensión portátil de 2.4 GHz	
	KX-TDA0143	Tarjeta de interface de 4 células (CSIF4)	
	KX-TDA0144	Tarjeta de interface de 8 células (CSIF8)	
Equipo Específico	KX-A228	Cable de batería de emergencia tipo-S / M	
	KX-A229	Cable de batería de emergencia tipo-L	
	KX-A258	Cubierta de la ranura en blanco	
	KX-T30865	Interfono	
Unidades de Alimentación (PSUs)	KX-TDA0103	Unidad de alimentación de tipo-L (PSU-L)	
	KX-TDA0104	Unidad de alimentación de tipo-M (PSU-M)	
Tarjeta de Memoria SD Opcional	KX-TDA6920	Tarjeta de memoria SD para actualizar el software a una versión superior	
Kit de Montaje	KX-TDA6201	Kit de montaje para ampliar a un sistema de 3 ó 4 armarios	

Especificaciones

KX-TDA600
Entrada de alimentación: 100 V de CA a 240 V de CA
Batería externa: +36 V de CC (+12 V de CC x 3)
Duración de la memoria de seguridad: 7 años
Marcado: Línea externa - Marcado por pulsos (MP) 10 pps, 20 pps Marcado por tonos (Tonos)
Extensión - Marcado por pulsos (MP) 10 pps, 20 pps Marcado por tonos (Tonos)
Conversión de modo: MP-Tonos, Tonos-MP
Cable de conexión: Línea externa - Conector tipo Anfenol Extensión - Conector tipo Anfenol Voceo - 2 conductores tipo jack Música Externa - 2 conductores tipo jack
Frecuencia de timbre: 20 Hz / 25 Hz (seleccionable)
Límite de bucle de las líneas externas: 1600Ω máximo
Entorno operativo: Temperatura - 0 °C a 40 °C Humedad - De 10 % a 90 % (sin condensación)
Música en retención (MOH): 2 puertos (control de volumen: de -11 dB a +11 dB en intervalos de 1 dB) MOH1: Puerto de fuente musical externa MOH2: Puerto de fuente musical interna / externa seleccionable
Megafonía Interna: Control de nivel: de -15 dB a +6 dB en intervalos de 3 dB
Megafonía Externa: 2 puertos (control de volumen: de -15 dB a +15 dB en intervalos de 1 dB)
Puerto de interface Serie: USB: 1 RS-232C: 1 (máximo 115.2 kbps)
Estructura: Tipo ranura libre Puede instalarse en un bastidor de 483 mm
Dimensión: Armario básico: 430 mm (Anch.) x 415 mm (Alt.) x 270 mm (Prof.) Armario adicional: 430 mm (Anch.) x 415 mm (Alt.) x 270 mm (Prof.)
Peso (con todas las tarjetas): Armario básico: Inferior a 16 kg Armario adicional: Inferior a 16 kg

Recursos del Sistema

	KX-TDA600
Sistema	
Operador	8
Clases de Servicio	64
Grupos de Troncal	96
Grupos de Extensión	96
Grupos de Voceo	96
Grupos de Captura de Llamada	96
Grupos de Distribución de Llamadas Entrantes (ICD)	128 (128 extensiones/grupo)
Grupos VM (En banda)	8 grupos x 24 ch
Grupos de Correo (DTMF)	8 grupos x 32 ch
Tabla de Tiempo para Cola de Espera	128
Grupo de Captura de Extensión Libre	128 (16 extensiones/tabla)
Mensajes en Ausencia (Sistema/Extensiones)	8 mensajes x 16 dígitos/1 mensaje x 16 dígitos
Mensajes en Espera	1672 (1032:PT+SLT) + (640:ICDG+PS)
Número de caracteres de Identificador	20
Número de dígitos de extensión	1 - 5
Áreas de Estacionamiento de Llamadas	100
Conferencia	3x10 - 8x4
Código de Verificación	4 x 1000
Contraseña de Código de Verificación	10 dígitos (1000 entradas)
Código de Portador Especial (Carrier)	16 dígitos (100 entradas)
Código de Acceso de PBX Principal	10 dígitos (10 entradas/ Grupo de Troncales)
Tabla DV/DID	32 dígitos (1000 entradas)
Registro Detallado de Actividades de Extensiones (SMDR) Almacenamiento de Llamadas	1000 llamadas sin Tarjeta EMEC 4000 llamadas con Tarjeta EMEC
Discado	
Llamadas de Emergencia	32 dígitos (10 entradas)
Discado Rápido	4 dígitos, 80 entradas sin Tarjeta EMEC (4 dígitos, 80 entradas) + (8 dígitos, 1000 entradas) con Tarjeta EMEC
Discado Abreviado del Sistema	32 dígitos (1000 entradas) / sistema sin Tarjeta EMEC 32 dígitos (1000 entradas) / empresas con Tarjeta EMEC Max.: 8 Empresas
Discado Abreviado Personal	32 dígitos (10 entrada/extensión) sin Tarjeta EMEC 32 dígitos (100 entrada/extensión) con Tarjeta EMEC
Discado de un Toque	32 dígitos
Línea Caliente	32 dígitos
Acceso de Servicio ISDN	32 dígitos
Rediscado	32 dígitos

	KX-TDA600
ARS	
Plan de encaminamiento	48
Dígitos de Guía	16 dígitos (1000 entradas)
Excepción de Dígitos de Guía	16 dígitos (200 entradas)
Portador (Carrier) ARS	48
Código de Facturación Detallado	10 dígitos
Código de Autorización	10 dígitos
Red	
Tabla de Encaminamiento TIE	32 entradas
Dígitos de Guía	3 dígitos
Código PBX	7 dígitos
Tabla de Restricción	
Niveles de Tabla de Restricción	7 niveles
Código de Prohibición en Tabla de Restricción	16 dígitos (100 entradas/nivel)
Códigos de Excepción en Tabla de Restricción	16 dígitos (100 entradas/nivel)
Registro de Llamadas	
Registro de Llamadas Salientes	0 - 100 Registro/Extensión 5760 Registro/Sistema
Registro de Llamadas Entrantes	0 - 100 Registro/Extensión 12800 Registro/Sistema

Lista de Funciones

Características del Sistema

- Acceso Directo al Sistema Interno (DISA)
- Acceso Especial a Portador (Carrier)
- Administración de Presupuesto
- Alarma Temporizada
- BGM Externo
- Bloqueo de Extensión
- Bloqueo Remoto de Extensión
- Cancelación de Eco
- Clase de Servicio (COS)
- Código de Acceso a PBX Maestro
- Compatibilidad con modelo APT/DPT convencionales
- Consola para PC, Teléfono para PC
- Control Remoto de Estado de Extensión mediante función DISA
- CTI (CSTA, TAPI)
- Cuenta de Llamadas (SMDR: Registro Detallado de Actividades de Extensiones)
- Descarga de programas en Unidad Procesadora (MPR), Tarjetas/CS
- Diagnóstico en Línea
- Directo en Línea (DIL)
- Discado Directo Interno (DID)
- Distribución de Identificación de Línea que Llama (CLI)
- Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)
- Estacionamiento de Llamada con Indicador
- Expansión de Memoria del Sistema
- Extensión Flotante
- Funciones de Administrador
- Funciones de Operador
- Grupo de Captura
- Grupo de Captura de Llamada
- Grupo de Timbrado
- Grupo de Troncales
- Grupo de Usuario
- Grupo de Voceo
- Grupo Entrante (Grupo de Captura)
- Herramienta de Restricción
- Identificador de Llamadas Visual
- Inicialización Rápida
- Intercepción y Enrutamiento - Destino Ausente
- Intercepción y Enrutamiento - Destino Ocupado/Ausente
- Intercepción y Enrutamiento de Troncal
- Llamada de Emergencia
- Llamadas VIP
- Mensaje de Saludo
- Música de Fondo (BGM)
- Notificación de Alarma Remota
- Ocupado en Ocupado
- Plan de Numeración Flexible Plan (4 dígitos)
- Portero/Abridor de Puerta
- Programación ISDN Automática (BRI)
- Programación por PC
- Seguridad de Línea de Datos
- Selección Automática de Ruta (ARS)/ Encaminamiento de Menor Costo (LCR)
- Sensor/relé externo para Notificación de Alarma
- Servicio de Operador
- Servicio de Tiempo (Día/Noche/Almuerzo/Descanso)
- Soporte de Varios Idiomas
- Timbrado Retardado
- Transferencia Apresurada

<Funciones de Correo de Voz>

- Configuración Automática - Inicialización Rápida de Funciones Básicas
- Control de Datos de Buzón de Correo desde el PBX
- Control de Datos Remoto en PBX desde Buzón de Correo
- Desvío de Llamadas a Buzón de Correo
- Grupo de Buzón de Correo
- Integración a Buzón de Correo (Digital/DTMF)
- Integración de Correo electrónico*1
- Interceptar ruta hacia VM
- Menu VM en LCD*1 (sólo KX-T7636)
- Monitor de Llamadas en vivo (LCS)
- Notificación a Buzón de Identificación de Llamante
- Reclamada de Transferencia en VM (Función de Cola para VM)
- Transferencia A Buzón de Correo

Funciones en Equipos Telefonicos

- Acceso a Funciones Externas
- Acceso a Portador Especial (Carrier)
- Altavoz doble vía Completo
- Anuncio de Llamada en Descolgado (OHCA)*2
- Captura de Llamada (Directa, Grupo, DSS, Negada)
- Clase de Servicio Móvil
- Conferencia (3 participantes, Múltiples Participantes, Desatendida)
- Conferencia normal entre 4 personas y conferencia con transmisión de hasta 32 personas
- Consola DSS
- Contestación Directa por un Toque
- Control de Extensión Remota
- Conversión Pulso a Tono
- Desvío de Llamada Condicional (Todas, Ocupadas, Ocupadas/Sin Respuesta, Sin Respuesta, Sígueme, De Grupo Entrante)
- Desvío de Llamadas de Múltiples Etapas (4 Etapas)
- Directorio de Extensiones
- Discado Abreviado - Personal/Sistema
- Discado de un Toque
- Dispositivo de Puerto Extra (XDP)
- Dispositivo Digital de Puerto Extra (XDP)*2 (2 DPT en un puerto de Extensión)
- Entrada Forzada de Código de Cuenta
- Gran Pantalla LCD con Luz de Fondo
- ID de suscriptor en SLT
- Indicador de Fecha y Hora
- Intrusión en llamada ocupada
- Jefe - Secretaria
- Mensaje en Ausencia
- Mensaje en Espera
- Monitor de Llamada
- Música en Espera
- No molestar (DND)
- OHCA Confidencial
- Operación Manos Libres
- Rediscado Automático
- Rediscado de Último Número
- Registro de Entrada/Salida
- Respuesta a troncal desde cualquier extensión (TAFAS)
- Retención de Llamada
- Selección de Diferentes Idiomas para Opciones de Pantalla

- Selección del Tipo de Discado
- Selección entre Auricular y Diadema
- Teclas Flexibles
- Teléfono Paralelo (APT/DPT+SLT, DPT/SLT+PS)
- Tiempo de Duración de Llamada de Extensión a Troncal
- Tiempo Libre después de completada la llamada
- Transferencia de Llamada (Supervisada, Sin Supervisión, Un Toque, Retrollamada por Destino Ausente)
- Transmisión
- Voceo (Negado, Transferencia a Voceador)
- Voceo (Voceo Forzado, Voceo de Emergencia con Mensaje)

<Funciones en Equipos Propietarios Inalámbricos>

- Diadema Compatible
- Handover Automático
- Modo Inalámbrico XDP Paralelo
- Registro de Llamadas Entrantes/Salientes
- Timbre Vibrador

Funciones del Servicio ISDN

- Aviso de Cargos (AOC)
- Desvío Condicional en ISDN (CFU/CFNR/CFB)
- Discado de Entrada Directa (DDI)
- Extensiones ISDN
- Identificación de Llamada Maliciosa (MCID)
- Llamada completada a suscriptor Ocupado (CCBS)
- Números de Suscriptor Múltiple (MSN)
- Presentación de Identificación de Línea Entrante (CLIP)
- Presentación de Identificación de Línea Saliente (COLP)
- Restricción de Identificación de Línea Entrante (CLIR)
- Restricción de Identificación de Línea Saliente (COLR)
- Retención de Llamada (HOLD)
- Transferencia de Llamadas en ISDN (CT)

Funciones de Red

- ARS con VoIP
- Conexión de Red Privada a Red Pública
- Conexión de Red Pública a Red Privada
- Conexión QSIG
- Conexión tipo Tandem
- Enrutamiento Alterno
- Línea TIE
- Llamada DISA hacia la Red
- Numeración Cerrada
- Red Privada Virtual (VPN)
- Red VoIP (Interfaz IP-GW)
- Transferencia hacia la red del PBX

Funciones de Hotel integradas

- Control de Estado del Cuarto
- Facturación de Llamadas de Cuarto de Huéspedes
- Llamada Remota para Despertador
- SMDR para Aplicación en Hotel Externo

DPT : Teléfono Propietario Digital
APT : Teléfono Propietario Analógico
SLT : Teléfono Sencillo

*1 Cuando el IP-PBX Híbrido KX-TDA está integrado con un Sistema de Procesamiento de Voz KX-TVM50 o KX-TVM200.

*2 Esta función no existe en el KX-NT136.

