

Línea de Terminales

Teléfonos IP (SIP)

KX-HDV430

- Comunicación de Video
- Pantalla LCD con Luz de Fondo de 2.3 pulgadas
- Panel táctil a color
- 3 x 8 Botones Programables y Auto-Etiquetados
- 2 Puertos de Ethernet (1000 Base-T)
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Altoparlante Full Dúplex
- Bluetooth® Incorporado para Diadema
- EHS Incorporado
- Disponible en blanco y negro
- Incluye Kit de Montaje de Pared
- Opción: KX-HDV20
KX-A422 (Adaptador AC)



KX-HDV230

- Pantalla LCD con Luz de Fondo de 2.3 pulgadas
- Pantalla LCD con Luz de Fondo Auto-Etiquetado de 5.1 pulgadas
- 2 x 12 Botones Programables y Auto-Etiquetados
- 2 Puertos de Ethernet (1000 Base-T)
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Altoparlante Full Dúplex
- EHS Incorporado
- Disponible en blanco y negro
- Incluye Kit de Montaje de Pared
- Opción: KX-HDV20
KX-A422 (Adaptador AC)



KX-HDV330

- Pantalla LCD con Luz de Fondo de 4.3 pulgadas
- Panel táctil a color
- 3 x 8 Botones Programables y Auto-Etiquetados
- 2 Puertos de Ethernet (1000 Base-T)
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Altoparlante Full Dúplex
- Bluetooth® Incorporado para Diadema
- EHS Incorporado
- Disponible en blanco y negro
- Incluye Kit de Montaje de Pared
- Opción: KX-HDV20
KX-A422 (Adaptador AC)



Opción

- Módulo de Expansión
KX-HDV20
- Hasta 40 Teclas de Función Flexible
 - Incluye Kit de Montaje de Pared



KX-HDV130

- Pantalla LCD con Luz de Fondo de 2.3 pulgadas
- 2 Botones Programables
- 2 Puertos de Ethernet (100 Base-TX)
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Altoparlante Full Dúplex
- Disponible en blanco y negro
- Opción: KX-A423 (Adaptador AC)
KX-A440 (Kit de Montaje de Pared)



KX-HDV100

- Pantalla LCD de 2.3 pulgadas
- 2 Botones Programables
- 1 Puerto de Ethernet (100 Base-TX)
- Adaptador AC Incluido
- Disponible en blanco y negro
- Opción: KX-A440 (Kit de Montaje de Pared)



Cámara IP y Portero IP (SIP)

Cámara IP de Comunicación

KX-NTV150

- Comunicación de Video
- Cámara Dedicada a las Series KX-NSX/KX-NS/KX-HTS
- LAN Inalámbrica Incorporada
- Power-over-Ethernet (PoE)/Adaptador AC
- Llamadas de un Toque
- Auto-Discado con Sensor
- Opción: KX-A239 (Adaptador AC)



Video Portero IP

KX-NTV160

- Comunicación de Video
- Cámara Dedicada a las Series KX-NSX/ KX-NS/KX-HTS
- Soporte IP43
- Power-over-Ethernet (PoE) solamente
- Llamadas de un Toque
- Auto-Discado con Sensor



Teléfono Análogos

KX-T7716

- Compatible con Identificador de Llamada
- Lámpara de Timbre/Mensaje
- Botones de Discado de un Toque
- Altoparlante y Diadema para conversación Manos Libres
- Disponible en blanco y negro



KX-T7705/KX-T7703

- Pantalla LCD de 2 Líneas
- Compatible con ID de Llamada
- Altoparlante para Conversación manos Libres (Sólo KX-T7705)
- No necesita baterías (Fuente de poder desde la Línea Telefónica)
- Disponible en blanco y negro



Foto: KX-T7705

Especificaciones

KX-HTS32 KX-HTS32 Versión de Software 1.0

Capacidad del Sistema

		Tipo	Preinstalado	Máximo
Número Máximo de Troncales	Número Total de Troncales		8	8
		SIP	6 (6.711)	6 (6.711)
		Análogo	4	4
Número Máximo de Equipos Terminales	Extensiones		4	8
		SIP	24	24
		Análogo	8	24
Número Máximo de Equipos Terminales	DISA		4 canales	4 canales
		VM Incorporado	4 canales	4 canales
		Portero (Análogo)	0	2
		Abridor de Puerta (Análogo)	0	2

Especificaciones

	Especificación	
CPU*1	MIPS 34Kc 720 MHz	
Memoria	RAM: 128 MB NAND Flash: 512 MB	
Reloj de Tiempo Real	Batería de Respaldo Lithium Periodo de Retención de Datos de 7 Años	
Puerto WAN	1 Puerto de Gigabit Ethernet RJ45 x 1	
Puerto WAN/LAN	1 Puerto de Gigabit Ethernet RJ45 x 1	
Puerto LAN	1 Puerto de Gigabit Ethernet RJ45 x 1	
LAN Inalámbrica	Interfase	IEEE 802.11b/g/n
	WLAN	WEP64, WEP128/WPA/WPA2/Mixto WPA/WPA2
	SSID Multiple	No (SSID Individual para 1 Radio. Total 2 Radios Soportados)
	Asociación Automática de Canal de WLAN	si
	Asociaciones de Filtro WLAN (AC)	si (por base SSID)
LAN Inalámbrica de Configuración Preajustada	si	
Rendimiento		Rendimiento bajo condiciones ideales
		- 802.11b: 5-OMbps
		- 802.11g: 20Mbps
		- 802.11n: 70-80Mbps
	Característica QoS (IEEE802.11e EDCA) es soportada	
Funciones Básicas de la Red	Enrutamiento Estático	si
	Firewall	Filtrado de Paquetes (IPv4, dirección MAC, número de puertos y protocolos) host DMZ
	NAT/PT	si
Puerto USB	USB 2.0 1 puerto de conector Tipo-A x 1	
LED	Estatus del Sistema, Estatus de Configuración de LAN Inalámbrica WAN, LAN/WAN, Estatus LAN -LINK/ACT -SPEED (RJ45 Integrado con LEDs)	
Botón	Configuración de LAN Inalámbrica INICIALIZAR	
Puerto Línea (LCOT)	4 puertos de CO Línea Interfase RJ11 x 4 Funciones de Identificador de llamada son soportadas	
Puerto Extensión (SLC)	8 puertos de Interfase SLT RJ11 x 8 Funciones de Identificador de llamada son soportadas	
Tarjeta Opcional	SLC8	Tarjeta de 8 Puertos de Interfase SLT RJ11 x 8 máx. 2 tarjetas
	LCOT4	Tarjeta de 4 Puertos de Interfase CO RJ11 x 4 máx. 1 tarjeta
	DPH2	Tarjeta de 2 Puertos de Interfase Portero RJ45 x 2 máx. 1 tarjeta
Entrada de Alimentación	110 V AC a 127 V AC / 220 V AC a 240 V AC	
Consumo de Energía (cuando montado completamente)	60 W	
Entrada de la Batería Externa	DC 12 V	
Regulador	EMC	CISPR22 Clase B / FCC Clase B
	Seguridad	EN60950, UL60950, IEC60950
	Telecomunicaciones	TBR21, FCC Part 68
Metodo de Enfriar por Aire	Abanico	
Dimensión	297 mm (Altura) x 210 mm (Ancho) x 90 mm (Profundidad)	
Peso (cuando montado completamente)	Menos de 2.1 kg	
Entorno Operativo	Temperatura	0 °C to 40 °C
	Humedad	10 % a 90 % (Sin condensación)
Entorno de Instalación	Montaje en Pared	si
	Instalación Horizontal (Escritorio)	si

Marcas comerciales y registradas
 - 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 atentamente el manual de instalación e instrucciones de operación antes de usar los productos

DISTRIBUIDO POR :

Lista de Opciones Hardware

	Componente	Modelo
LCOT4	Tarjeta de Troncal Análogo 4 Puertos	KX-HT82480
SLC8	Extensión de Teléfono de una Línea de 8 Puertos	KX-HT82470
DPH2	Portero/Abridor de Puerta de 2 Puertos	KX-HT82460
Cable de Batería	Cable de Batería de Respaldo	KX-A227
DPH	Portero	KX-T30865
	Portero	KX-T7765

Capacidad de Funciones del Sistema

Sistema	Característica	Capacidad
Sistema	Zona de Aparcamiento de Llamadas	24
	Conferencia Encuentrame	Miembros Máximos: 6/sala Salas Máximas: 3
	Número de Extensiones	2 o 3 dígitos
	Registro de Detalles de Llamadas (CDR)	40,000 llamadas (Capaz de exportar como archivo CSV)
	Grupo de Extensión	16 grupos Miembros Máximos: 24/grupo
Grupo de Voceo	Grupo de Extensión es utilizado como Grupo de Voceo	
	Miembros Máximos de Grupo de Voceo:	4/grupo2
Grupo de Captura de Llamadas	Grupo de Extensión es utilizado como Grupo de Captura de Llamadas	
	Miembros Máximos de Grupo de Captura de Llamadas:	Igual del Grupo de Extensión
Condiciones de Llamadas Concurrentes	Extensiones Remotas	Depende de la serie HDV
	Llamada de Video	Capaz de utilizar un máximo de 2 extensiones remotas
Discado	Discado Rápido Personal	Depende de la serie HDV
	Discado Rápido del Sistema	200 (Máx. dígitos: 32)
Registro de Llamadas	Registro de Llamadas Saliendo	Depende de la serie HDV
	Registro de Llamadas Entrando	Depende de la serie HDV
IVR (=AA/DISA/OGM)	Number of Messages	10- mensajes IVR
	Música en Espera (MOH)	Archivo WAV (Predefinida o Personalizada) Puerto MOH no es disponible
Correo de Voz	Número de Buzones	24 buzones
	Número de Mensajes	125 mensajes/sistema
	Duración de Saludo Personal	30 seg.

*1 Si la utilización de la CPU PBX excede la cantidad aceptable garantizada, el número de líneas disponibles puede ser limitado.
 *2 Los 4 miembros superiores de la lista en un grupo de extensión se asignan como miembros de paging.



Para más información sobre las PBX de Panasonic, entre a:
<http://panasonic.net/pcc/products/pbx/>



Para información sobre el proveedor de Panasonic más cercano, entre a:
http://panasonic.net/pcc/products/pbx/country_area/



- Contacte a su proveedor de Panasonic para información necesaria sobre los Códigos de Activación, etc.
- Algunos modelos y aplicaciones estarán disponibles sólo en algunos países.
- Las imágenes que se muestran en las pantallas y de las 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 las regulaciones de control de exportación

Panasonic®

Panasonic

BUSINESS

IP-PBX Híbrida

KX-HTS32



Paquete todo en uno

Negocios Inteligentes



En el Corazón de la Comunicación de Empresas PYME

La KX-HTS32 es un sistema avanzado IP-PBX Híbrido para las empresas PYME. Tiene una capacidad de hasta 24 extensiones para cumplir exactamente con la escala de la empresa PYME. Tiene un costo asequible y con todas las funciones estándares y necesarias. La KX-HTS32 es un sistema con troncal SIP, no es necesario comprar dispositivos externos para el uso IP. Otra característica única es el enrutador incorporado y el punto de acceso de LAN inalámbrico. La KX-HTS32 funciona como una plataforma de procesamiento de voz, además como un dispositivo de red. Una completa gama de terminales están disponible para la KX-HTS32 permitiendo la comunicación óptima para las empresas PYME. Este sistema también logra simplicidad exclusiva para la instalación y mantenimiento. Incluso para las tendencias de negocios tales como BYOD (traiga su propio dispositivo), el KX-HTS32 le ofrece una solución con funcionalidad incorporada.



Modelo de pantalla táctil

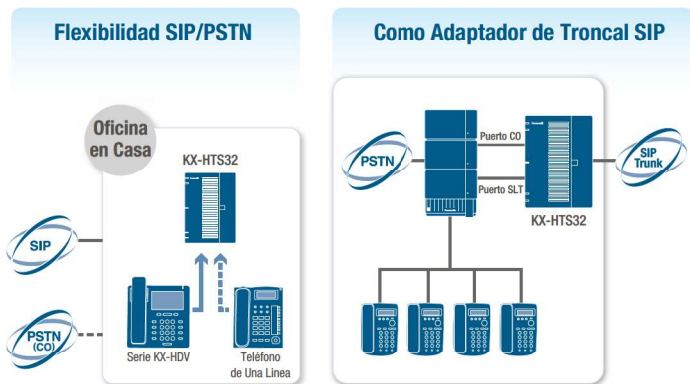
Teléfono IP Altoparlante Full Dúplex

Teléfono IP Elegante y Sencillo

- Eficiencia de Trabajo Mejorada**
 - ▶ Extensión IP Remota
 - ▶ Comunicación de Video
 - ▶ Sistema de Monitoreo Sencillo
 - ▶ Notificación de Correo de Voz
 - ▶ Voceo
- Ahorro de Costos**
 - ▶ Sistema Flexible e Híbrido IP/Tradicional
 - ▶ Función Básica de Gestión de Llamadas Incorporada
 - ▶ Enrutador Incorporado
 - ▶ Punto de Acceso de LAN Inalámbrico Incorporado
- Fácil Mantenimiento**
 - ▶ Fácil Instalación (Plug and Play)
 - ▶ Mantenimiento Simplificado

Sistema Flexible e Híbrido IP/Tradicional

La KX-HTS32 permite un sistema flexible que combina libremente ambos sistemas IP y tradicional para responder a sus necesidades de una manera rentable. Además, la KX-HTS32 te ofrece una solución como un adaptador de Troncal SIP para sistemas PBX actuales. Usted puede hacer una conexión entre la KX-HTS32 y un sistema actual para agregar los servicios del Troncal SIP. También, usted puede disfrutar las características de los nuevos terminales IP de Panasonic: la serie de teléfonos IP KX-HDV (incluye los videoteléfonos) y la serie KX-NTV (Intercom IP y cámara IP).



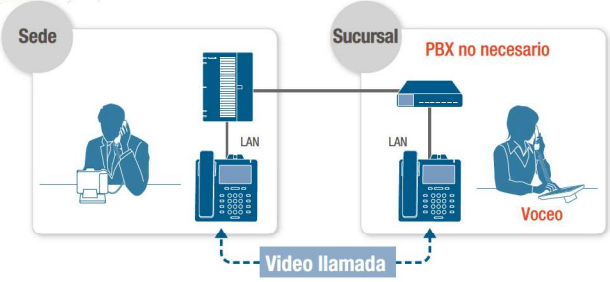
Plataforma toda en una

Las funciones estándares y necesarias para manejar las llamadas, tal como CID (identificación de llamadas), DISA (Enrutamiento de Llamadas Automático), y AA (Operador Automático)/VM (Correo de Voz), están incorporadas. Además, tiene incorporado una capacidad para 6 troncales SIP y 24 extensiones SIP, así no es necesario comprar dispositivos externos cuando utiliza la función IP. Una capacidad de 4 troncales y 8 extensiones análogas también es incorporada, las cuáles pueden ser aumentadas a un máximo de 8 troncales y 24 extensiones con tarjetas opcionales. Además, tiene incorporado un enrutador y un punto de acceso de LAN inalámbrico que te permite utilizar la KX-HTS32 como un punto de acceso de LAN inalámbrico para las PC o los teléfonos inteligentes.



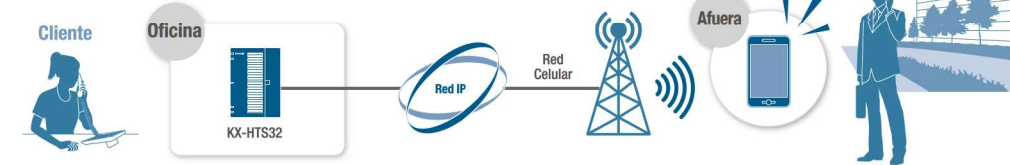
Comunicación de Video

El KX-HDV430 de Panasonic es fácil instalar en su sucursal o su oficina de casa (función de Media Relay Gateway) y comunicación de video es posible sin un VPN. No es necesario salir de viaje de negocio para participar en una reunión. Además, puede hacer una conexión con la serie KX-NTV (Portero IP y cámara IP), permitiendo que usted lo use como un sistema sencillo de monitoreo.



Movilidad

Los teléfonos inteligentes con función de software telefónico utilizados por trabajadores móviles pueden ser instalados como extensiones de la KX-HTS32, lo que significa que no van a perder llamadas mientras estén en un entorno de LAN inalámbrica/3G/LTE ambos en la oficina o afuera de ella. Además, servicios complicados y caros tal como los servicios VPN no son necesarios para el uso de esta función.



Fácil Instalación y Mantenimiento

Usted puede utilizar el teléfono de una vez sin ajustes adicionales, como los ajustes de la línea interna/externa se ajustan automáticamente al conectar el terminal a la KX-HTS32. Es fácil hacer la conexión de LAN inalámbrica con las PC y los teléfonos inteligentes utilizando el botón de ajuste de LAN inalámbrica. Además, programación por WEB es posible con la KX-HTS32. La GUI de la Consola Web es sencilla, permitiendo fácil instalación y mantenimiento. Programación Segura de Web desde afuera también está disponible al utilizar HTTPS.

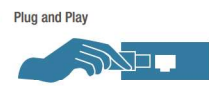
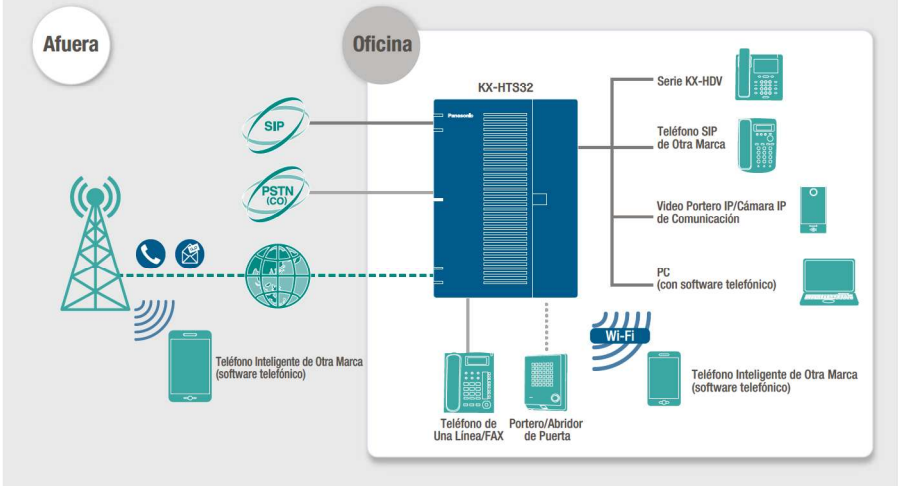
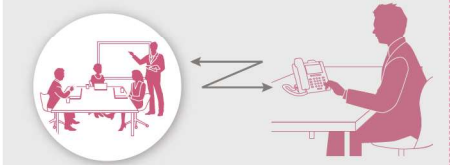


Diagrama de Conexión del Sistema

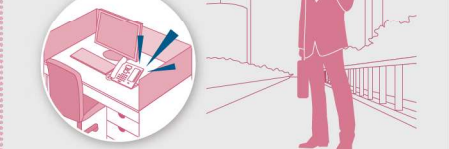


Ejemplos de Uso

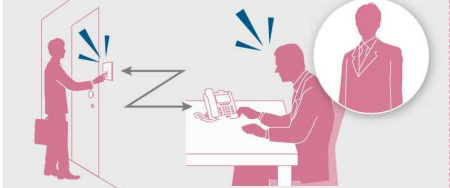
Video Conferencia
La KX-HDV430 permite la comunicación visual entre usuarios en locales distintos. Proporciona el usuario con la capacidad de hablar cara a cara, mientras observa las expresiones visuales y los gestos de la otra parte. Una función de voceo también está disponible para la emisión simultánea hasta en las oficinas remotas.



Enlace con los Dispositivos Móviles
Los teléfonos inteligentes con función de software telefónico pueden ser utilizados como extensiones de la PBX, para que usted no pierda llamadas importantes de los clientes mientras esté fuera de la oficina. Los mensajes de correo de voz pueden ser enviados a su dispositivo móvil por correo electrónico.



Sistema de Monitoreo de Entrada
El sistema sencillo de monitoreo de entrada puede ser realizado al utilizar la serie KX-NTV (Portero IP y cámara IP), el Abridor de Puerta, y el video teléfono KX-HDV430. Usted puede verificar de manera adelantada los visitantes que estén en la entrada y puede controlar la función de abrir puerta.



Sistema Sencillo de Monitoreo
Con la función de detección de movimiento/voz de la serie KX-NTV, usted puede instalar un sistema sencillo de monitoreo en la oficina en horas de cierre, o cerca de la caja registradora. La serie KX-NTV puede enviar una notificación por llamada SIP o por correo electrónico si el sensor detecta algo. Además, la serie KX-NTV tiene el puerto de salida y entrada Digital para integrarlo con dispositivos de alarma externos.

