



# SERIE KX-NSX SERVIDORES DE COMUNICACIONES EMPRESARIALES

## FIABILIDAD, ESCALABILIDAD Y FLEXIBILIDAD DE NUEVA GENERACIÓN

Las nuevas plataformas KX-NSX2000 y KX-NSX1000 de Panasonic representan la siguiente generación de soluciones de comunicación empresariales. Ofrecen la fiabilidad, escalabilidad y flexibilidad que exigen actualmente las pymes. Sus muchas funciones les permiten adaptarse a la forma en la que trabajan los usuarios, allí donde se encuentren.

Fáciles de instalar e igualmente sencillos de utilizar, los servidores de la serie KX-NSX son la solución perfecta para empresas que buscan conectar extensiones, sin depender de una ubicación específica. Los usuarios pueden asignar un número de teléfono a varios dispositivos, como el terminal de la oficina y su móvil, y desplegar sus comunicaciones a través de varios espacios de trabajo con un único número. Esta serie permite incluso que varios usuarios compartan la misma extensión y apliquen su propio perfil, para recibir solo las llamadas y los mensajes de voz dirigidos a ellos.

En términos de escalabilidad, el equipo KX-NSX2000 admite hasta 2.000 usuarios (1.000 en el caso del modelo KX-NSX1000) a través de hasta 32 sitios y conseguir una comunicación perfecta. Cuando surge un problema, una segunda unidad de redundancia reduce el tiempo de inactividad.

### Principales características

- La capacidad de funcionamiento autónomo garantiza la continuación de las operaciones en caso de que se produzca una caída de la red.
- El mantenimiento de los sistemas se puede realizar de forma remota a través de una conexión segura a un servidor KMS de Panasonic y el servicio en la nube.
- El sistema de integración UC Pro conecta varios dispositivos, como escritorios y móviles, y proporciona una completa solución de comunicación unificada para gestionar las relaciones con el cliente.
- El sistema inalámbrico DECT reduce el tiempo de espera y redirige las llamadas con precisión.
- La integración con teléfonos móviles permite convertir los dispositivos móviles en extensiones de oficina.
- La funcionalidad integrada de centro de llamadas incluye guías de voz automáticas, supervisión e informes de llamadas, autograbación y servicio de copia de seguridad de los datos

# GUÍA Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



\*1 La serie KX-NT300 no es directamente compatible con la serie KX-NSX. Si lo es si se registra en las puertas de enlace de ampliación de la serie NS. \*2 Las cámaras de comunicación e interfonos IP no se tienen en cuenta en el cómputo de dispositivos. \*3 Si se usa Digital XDP, el número máximo depende del sistema de puerta de enlace. \*4 Requiere clave de activación de usuario normal, clave de activación de usuario móvil y clave de activación de usuario avanzado. \*5 Requiere clave de activación de usuario normal y clave de activación de usuario móvil. \*6 Requiere clave de activación de usuario normal. \*7 Requiere un dispositivo KX-NSXU004 opcional.

- Algunos modelos solo están disponibles en determinados países.

- Las imágenes mostradas de las pantallas y los indicadores de los productos son composiciones visuales.

- Los pesos y las dimensiones son aproximados.

- Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

- Estos productos pueden estar sujetos a normativas sobre control de las exportaciones.

- El número de extensiones o usuarios puede variar hasta 1000 o 2000 usuarios en función de los dispositivos de comunicación utilizados durante la configuración.

ELEMENTOS	KX-NSX1000	KX-NSX2000
Número máximo de extensiones (un sistema)	1000	2000
Número máximo de extensiones (red completa)	1000	2000
Llamadas simultáneas	Capacidad para hasta	
Concepto de usuario	Sí	
Sitios de red	32	
Arrendatario	128	
Licencia de mantenimiento	Sí	
Mantenimiento a distancia	Sí (requiere licencia)	
Licencia por un tiempo limitado	Mantenimiento/mantenimiento remoto	
Consola de mantenimiento	Consola Web-MC + PC para uso fuera de línea únicamente	
Licencia para capacidad	No requerida (solo se necesita una licencia basada en usuario)	
Puerto WAN	No (usa puerta de enlace de ampliación)	
Redundancia	Redundancia 1+1	
Tarjeta de apilamiento	No (requerida para la puerta de enlace)	
Dimensiones	430 mm (An) x 88 mm (Al) x 340 mm (Pr)	
Peso (totalmente montado)	Inferior a 5,0 kg	
<b>NÚMERO MÁXIMO DE LÍNEAS TRONCALES</b>		
Número total de líneas troncales (heredadas+IP) Sistema autónomo	640	960
Número total de líneas troncales (heredadas+IP) Multiconexión	640	960
Número total de líneas troncales (heredadas+IP) Sistema autónomo SIP	640	960
Número total de líneas troncales (heredadas+IP) Multiconexión SIP	640	960
Número total de líneas troncales (heredadas+IP) Sistema autónomo H.323	256	
Número total de líneas troncales (heredadas+IP) Multiconexión H.323	256	
Heredadas - Analógicas (LCOT)/BRI/PRI23/PRI30/T1/E1 - Sistema autónomo		-
Heredadas - Analógicas (LCOT)/BRI/PRI23/PRI30/T1/E1 - Multiconexión	640	960
<b>NÚMERO MÁXIMOS DE EQUIPOS DE TERMINAL</b>		
Usuario	1000	2000
Dispositivo con cable - IP-PT (serie KXNT300/NT500)*1	1000	2000
KX-HDV Serie KX-TGP600	1000	2000
Dispositivo con cable - Teléfono SIP (de terceros)	1000	2000
Dispositivo con cable - Cámara IP de comunicación/Interfono IP*2		128
Heredado - SLT (para multiconexión)	1000	2000
Heredado - DPT (DXDP*3) (para multiconexión)	512 (1000)	1024 (2000)
Heredado - APT (para multiconexión)	320	640
Consola DSS (KXDT590/390) (para multiconexión)		128
PS		1000
Número móvil en contenedor de usuario	1000	2000
Módulo de teclas complementario (KXNT505)	64	128
Módulo de teclas complementario (KXNT303/305)*4	1000	2000
CS - IP-CS		256
CS - CS (para multiconexión)		256
Interfono; sistema de apertura de puerta; sensor externo (para multiconexión)		124
<b>CONCEPTO DE USUARIO - EN RELACIÓN CON LOS DISPOSITIVOS</b>		
Usuario avanzado*4	Dispositivo principal/dispositivo inalámbrico/dispositivo móvil/subdispositivo	
Usuario móvil*5	Dispositivo principal/dispositivo inalámbrico/dispositivo móvil	
Usuario normal*6	Dispositivo principal/dispositivo inalámbrico	
<b>CONCEPTO DE USUARIO - EN RELACIÓN CON LA MENSAJERÍA UNIFICADA</b>		
Usuario avanzado*4	Buzón de correo para mensajería unificada/grabación de dos vías de correo electrónico para mensajería unificada /gestor automático de dos vías*7	
Usuario móvil*5	Buzón de correo para mensajería unificada/grabación de dos vías de correo electrónico para mensajería unificada	
Usuario normal*6	Buzón de correo para mensajería unificada/grabación de dos vías de correo electrónico para mensajería unificada	
<b>HARDWARE</b>		
DSP	S (63 recursos); M (127 recursos); L (254 recursos)	
Memoria de almacenamiento para grabaciones de buzón de correo	S (tiempo de grabación: 200 horas); M (tiempo de grabación: 400 horas); L (tiempo de grabación: 800 horas); LL (tiempo de grabación: 1600 horas)	
Adaptador para línea troncal	PRI30	
Módulo de ampliación NSX	PBX IP pura; tarjeta de apilamiento para la serie KX-TDE	