

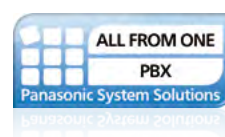


## ESPECIFICACIONES Y GUÍA DEL PRODUCTO NS1000

Panasonic KX-NS1000 es un servidor de colaboración y comunicaciones unificadas que emplea el protocolo SIP; está diseñado para mejorar la eficacia de las empresas de nuestros clientes con tecnologías inalámbricas y de VoIP.

Es totalmente compatible con conexiones de red IP y SIP, al tiempo que admite enlaces RDSI tradicionales para garantizar total flexibilidad.

- Servidor de comunicaciones VoIP ampliable
- Funciones de red "One Look" que aseguran máxima transparencia para sistemas que interconectan varias sedes
- Solución fácil de instalar y usar y de sencillo mantenimiento
- Servidor optimizado desde 30 hasta 250 usuarios (ampliable hasta 1.000 usuarios conectados a la red)
- Perfecta integración con un gran número de potentes aplicaciones CTI



NS-1000



CAPACIDAD DEL SISTEMA	Cap. máx. independiente	Cap. máx. con funciones de red One Look
<b>Enlaces (líneas)</b>	256	600
Enlaces IP	256	256
Enlaces SIP	256	256
H.323	48	96
Enlaces con protocolos anteriores	30	480
LCOT	2	32
ISDN BRI	8	128
ISDN PRI30	30	480
<b>Extensiones</b>	640	1000
Extensiones IP	640	1000
Teléfonos SIP	640	1000
TEL IP	128	1000
Teléfonos con protocolos anteriores	2	32
TLU	2	32
TED	0	0
<b>Antenas DECT</b>	64	128
Antenas TED	0	0
Antenas IP	64 (16x4 grupos de sincronización aérea)	128
<b>Terminales DECT</b>	512	512
<b>Buzón de voz</b>	24 canales	24 x 16 canales
VM integrada	24 canales	24 x 16 canales

SERVICIOS DE RED	
Servidor HTTP	
Servidor / cliente FTP	Para actualización automática del sistema
Servidor DNS	Para puerto MNT
Cliente DNS	
Servidor / cliente DHCP	
Cliente NTP	Para la serie UT de terminales SIP
Cliente NTP	
SMTP	
Servidor IMAP	
Telnet	
SNMP, versión 1/2c	
Cliente Syslog	

CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD PRINCIPAL		Características	Notas
Indicadores LED	<b>ESTADO</b>	En funcionamiento, alarma	3 colores (verde, ámbar, rojo)
	<b>ALARMA DE LA BATERÍA</b>	Indicador de nivel bajo de la batería de repuesto	Rojo
	<b>UNIDAD PRINCIPAL</b>	Unidad de red principal / subordinada	3 colores (verde, ámbar, rojo)
Cambio de modo del sistema	Inicialización del sistema / normal	Cambio entre el "modo de inicialización" y el "modo normal"	Interruptor deslizante
Puerto USB	<b>USB</b>	Entrada para alarma del SAI	Tipo A
Puertos IP (Ethernet)	<b>MNT</b>	Puerto para mantenimiento	RJ45
	<b>LAN</b>	Interfaz LAN	RJ45
	<b>WAN</b>	Reservado	RJ45
Puertos EPG / música en espera (MOH)	<b>MOH</b>	Puerto para música externa	
	<b>EPG</b>	Puerto para buscpersonas externo	
Puerto DPH	<b>Intercomunicador</b>	Puerto para intercomunicador / apertura de puertas	
Ranura para tarjetas adicionales			Véase la tabla de tarjetas opcionales
Puerto serie	<b>RS-232C</b>	Interfaz RS-232C	D-Sub de 9 patillas (parte posterior)
Conmutador de CA		Encendido / apagado de CA	Conmutador para conexión principal
Entrada de CA		Toma de alimentación de CA	Parte posterior
Masa		Terminal de la toma de tierra	
<b>TARJETAS OPCIONALES PARA LA UNIDAD PRINCIPAL</b>			
Modelo	Nombre	Descripción	Notas
KX-NS0110	<b>Tarjeta DSP VoIP (pequeña)</b>	Unidad de ampliación para recursos de CÓDEC	
KX-NS0111	<b>Tarjeta DSP VoIP (mediana)</b>	El sistema necesita al menos un DSP	Máx. 2 unidades
KX-NS0112	<b>Tarjeta DSP VoIP (grande)</b>		
KX-NS0135	<b>Memoria para almacenamiento (pequeña)</b>	Grabación del buzón de voz (200 horas)	
KX-NS0136	<b>Memoria para almacenamiento (mediana)</b>	Grabación del buzón de voz (450 horas)	Máx. 1 unidad
KX-NS0137	<b>Memoria para almacenamiento (grande)</b>	Grabación del buzón de voz (1.000 horas)	
KX-NS0106	<b>Tarjeta de interfaz para fax</b>	Servidor de fax Súper G3	Máx. 1 unidad
KX-NS0161	<b>Tarjeta de interfaz para intercomunicador</b>	Interfaz para intercomunicador, Interfaz para sensor, Relé de apertura de puertas	Máx. 1 unidad
<b>TARJETAS DE LÍNEA Y ENLACE</b>			
KX-NS0180	Tarjeta de enlace analógico de 2 puertos / TLU de 2 puertos	Admite identificación del ID de la extensión de la llamada Puerto para transferencia ante fallo de alimentación LCOT (2 x RJ45), CTL (1 x RJ45)	
KX-NS0280	Tarjeta BRI de 4 puertos / TLU de 2 puertos	BRI de 4 puertos (8 canales), Admite identificación del ID de la extensión de la llamada, Punto S/T intercambiable (4 puertos) BRI4 (4 x RJ45), CTL (1 x RJ45)	Máx. 1 unidad
KX-NS0290CE	Tarjeta PRI30 / TLU de 2 puertos	Interfaz PRI30 (1 puerto), Admite identificación del ID de la extensión de la llamada, PRI (1 x RJ45), CTL (1 x RJ45)	
<b>BUZÓN DE VOZ Y MENSAJERÍA UNIFICADA</b>			
Número de puertos	Especificaciones	Notas	
	Ajuste predeterminado: 2 canales, Máx: 24 canales	Disponibles claves de activación para ampliación	
Tiempo de grabación	Ajuste predeterminado: 2 horas, Actualización a 15 horas con clave de activación, Ampliación opcional: Memoria para almacenamiento: (pequeña): 200 horas, (mediana): 450 horas, (grande): 1.000 horas	Memoria para almacenamiento opcional disponible para ampliación	
Número de buzón de voz	1024		
Máx. duración del mensaje	De 1 a 60 minutos (programable), Ilimitada para grabación bidireccional		
Duración del saludo personalizado	Ajuste predeterminado: 60 segundos, Máx.: 360 segundos	Programable	
Uso personalizado	Máx. 200		
Formato de archivo (grabación de voz)	G.711		
Servidor de fax	Tarjeta de servidor de fax opcional (1 canal)		
<b>TERMINALES TELEFÓNICOS COMPATIBLES</b>			
TEL-IP	Modelos	Descripción	
	Serie NT300, NT265	Teléfono específico IP	
Teléfono de conferencias IP	NT700	Teléfono de conferencias SIP	
Antena IP	NCP0158	Antena IP para terminales DECT	
Terminales SIP	KX-UT136 / KX-UT133 / KX-UT123 / KX-UT113	Pantalla de 6 líneas, 24 teclas programables / Pantalla de 3 líneas, 24 teclas programables / Pantalla retroiluminada de 3 líneas, 2 puertos Ethernet / Pantalla de 3 líneas, 1 puerto Ethernet	