

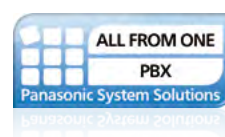


ESPECIFICACIONES Y GUÍA DEL PRODUCTO NS1000

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
Enlaces (líneas)	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
Extensiones	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
Antenas DECT	64	128
Antenas TED	0	0
Antenas IP	64 (16x4 grupos de sincronización aérea)	128
Terminales DECT	512	512
Buzón de voz	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	ESTADO	En funcionamiento, alarma	3 colores (verde, ámbar, rojo)
	ALARMA DE LA BATERÍA	Indicador de nivel bajo de la batería de repuesto	Rojo
	UNIDAD PRINCIPAL	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	USB	Entrada para alarma del SAI	Tipo A
Puertos IP (Ethernet)	MNT	Puerto para mantenimiento	RJ45
	LAN	Interfaz LAN	RJ45
	WAN	Reservado	RJ45
Puertos EPG / música en espera (MOH)	MOH	Puerto para música externa	
	EPG	Puerto para buscpersonas externo	
Puerto DPH	Intercomunicador	Puerto para intercomunicador / apertura de puertas	
Ranura para tarjetas adicionales			Véase la tabla de tarjetas opcionales
Puerto serie	RS-232C	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	
TARJETAS OPCIONALES PARA LA UNIDAD PRINCIPAL			
Modelo	Nombre	Descripción	Notas
KX-NS0110	Tarjeta DSP VoIP (pequeña)	Unidad de ampliación para recursos de CÓDEC	
KX-NS0111	Tarjeta DSP VoIP (mediana)	El sistema necesita al menos un DSP	Máx. 2 unidades
KX-NS0112	Tarjeta DSP VoIP (grande)		
KX-NS0135	Memoria para almacenamiento (pequeña)	Grabación del buzón de voz (200 horas)	
KX-NS0136	Memoria para almacenamiento (mediana)	Grabación del buzón de voz (450 horas)	Máx. 1 unidad
KX-NS0137	Memoria para almacenamiento (grande)	Grabación del buzón de voz (1.000 horas)	
KX-NS0106	Tarjeta de interfaz para fax	Servidor de fax Súper G3	Máx. 1 unidad
KX-NS0161	Tarjeta de interfaz para intercomunicador	Interfaz para intercomunicador, Interfaz para sensor, Relé de apertura de puertas	Máx. 1 unidad
TARJETAS DE LÍNEA Y ENLACE			
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)	
BUZÓN DE VOZ Y MENSAJERÍA UNIFICADA			
Número de puertos		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 buzones 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)	
TERMINALES TELEFÓNICOS COMPATIBLES			
TEL-IP		Modelos Serie NT300, NT265	Descripción 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