

## PANASONIC KX-NS1000 - Pure IP PBX



### ข้อมูลจำเพาะ

จำนวนสายนอกสูงสุด 256 สาย (Stand-alone System), 600 สาย (One-look Networking)

จำนวนสายในสูงสุด 640 สาย (Stand-alone System), 1,000 สาย (One-look Networking)

เซิร์ฟเวอร์เพื่อการสื่อสารทางธุรกิจรุ่น KX-NS1000

เป็นระบบ IP ที่สมบูรณ์แบบซึ่งสามารถขยายเพิ่มได้

อีกทั้งยังได้รับการออกแบบเพื่อให้สามารถสื่อสารได้ง่ายขึ้นและดีขึ้น

ลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เหมาะกับบริษัทขนาดใหญ่

KX-NS1000 เป็นระบบการสื่อสารที่ผสานรวมเป็นหนึ่งเดียว สามารถเชื่อมต่อกับ PBX

เดิมของพานาโซนิคที่มีอยู่ เพื่อเปลี่ยนมาเป็นระบบ IP ที่สมบูรณ์ได้

ระบบนี้เป็นระบบยืดหยุ่นที่สามารถตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้ใช้งาน

Flexible IP Platform

สำหรับ KX-NS1000 สามารถเพิ่ม Activation Keys เพื่อเพิ่มความจุหรือฟังก์ชันการทำงานได้อย่างยืดหยุ่นตามความต้องการต่อการขยายกิจการของบริษัท

One-look Networking

พานาโซนิค One-look Networking คือระบบที่ KX-NS1000 รวบรวมการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ PBX ตั้งแต่ 2 ชุดเป็นต้นไป

KX-NS1000 สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์เซิร์ฟเวอร์อื่น ๆ

เพิ่มเติม และยังสามารถขยายระบบได้อย่างง่ายดายผ่านหน้าคอนโซล นอกจากนี้เว็บเบราว์เซอร์ระบบ One-look Networking

สามารถรองรับเชื่อมต่อได้สูงสุด 16 site และรองรับผู้ใช้งานได้สูงสุดถึง 1,000 คน

One-look Networking Survivability

ระบบ One-look Networking จะช่วยให้คุณสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องถึงแม้จะเกิดปัญหาที่เครื่อง KX-NS1000 ตัวหลัก

โดยการระบุสถานีลูกข่ายเป็นสถานีหลักชั่วคราวเพื่อการให้บริการดำเนินต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง

โดยสถานีเครือข่ายทั้งหมดจะไม่ได้รับผลกระทบจากการปัญหาที่ตัวหลักขัดข้อง

ทั้งนี้อุปกรณ์ระบบเครือข่าย IP เท่านั้นที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบ PBX อื่นได้

Remote Extension Set up

KX-NS1000 จะช่วยให้ผู้ใช้งานติดตั้งสายต่อทางไกลได้อย่างง่ายดายทางอินเทอร์เน็ต

ไม่เพียงเฉพาะสายต่อที่เป็นเครื่องโทรศัพท์ IP เท่านั้น แต่สามารถใช้โทรศัพท์มือถือเป็นหมายเลข Extension ได้อีกด้วย

Call Center Solution

KX-NS1000 สามารถใช้เป็น Call Center แบบพื้นฐานได้ ฟังก์ชันการทำงานนี้สามารถใช้ได้โดยไม่ต้องใช้เซิร์ฟเวอร์ CTI ภายนอก

ระบบสามารถทำให้มีเสียงพูดแนะนำสำหรับลูกค้าที่กำลังคอยสายอยู่ ตรวจสอบสถานะปัจจุบัน และจัดทำรายงานอื่น ๆ ได้

IP Smart Migration

การเชื่อมต่อ KX-NS1000 เข้ากับระบบ PBX เดิมของพานาโซนิค\* ทำให้สามารถขยายจำนวน IP Trunks

และ Terminal อื่นทั้งยังใช้ประโยชน์จากคุณสมบัติ Unified Messaging ได้ ซึ่งเหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการใช้งานสายนอก

และเครื่องโทรศัพท์เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการขยายระบบ นอกจากนี้ยังสามารถใช้อุปกรณ์ KX-NS1000 เป็นเหมือนเซิร์ฟเวอร์

เพื่อเพิ่มการใช้งานฟังก์ชันข้อความเสียงตอบรับได้อีกด้วย

ระบบ PBX เดิม หมายถึง TDE Series หรือ KX-TDA 100/100D/200/600/620

[ดาวน์โหลด คู่มือการใช้งาน คู่มือการติดตั้ง คู่มือการโปรแกรม ซอฟต์แวร์](#)

KX-NS1000 Cat SIP Trunk [KX-NS1000\\_SIP\\_Trunk\\_CAT.pdf](#) (1.16 MB)

[Details](#)

[Download](#)

KX-NS1000 Training [KX-NS1000\\_Training.pdf](#) (23.34 MB)

[Details](#)

[Download](#)

KX-NS1000 Firmware PB400404200240 [PB400404200240](#) (74.58 MB)

[Details](#)

[Download](#)

KX-NS1000 Firmware PB40041600500 [PB40041600500](#) (73.70 MB)

[Details](#)

[Download](#)

NS Web-MCv5.30.1.2 M3 R1 [NS\\_Web-MCv5.30.1.2\\_M3\\_R1.zip](#) (282.06 MB)

[Details](#)

[Download](#)

NS Web-MCv5.10.0.10 M3 R1 [NS\\_Web-MCv5.10.0.10\\_M3\\_R1.zip](#) (250.28 MB)

[Details](#)

[Download](#)

Off-line WEB-MCv3.50.0.15/BB-MCv3.50.0.15\_R1.zip (198.65 MB)

[Details](#)

[Download](#)

KX-NS1000 Setup Guide for Media5\_Media5\_SBC\_and\_NS1000\_Ver2\_PPPoE\_Scenario\_Ver1\_0.pdf (1.73 MB)

[Details](#)

[Download](#)

KX-NS1000 NS1000 SIP TRAINER.pdf (19.07 MB)

[Details](#)

[Details](#)

[Download](#)

KX-NS1000 PC Programming Manual\_Manual.pdf (6.92 MB)

[Details](#)

[Download](#)

KX-NS1000 User Manual\_Manual.pdf (7.58 MB)

[Download](#)

[Details](#)

KX-NS1000 Installation Manual\_Manual.pdf (8.30 MB)

[Details](#)

[Download](#)

KX-NS1000 Feature Guide\_Guide.pdf (7.43 MB)

[Details](#)

[Details](#)

[Download](#)

[Details](#)

KX-NS1000 Getting Started\_Getting Started.pdf (2.09 MB)

[Details](#)

[Details](#)

[Download](#)

- Communication servers used for business should provide solutions to current real world business requirements, such as: simplifying and improving communications, lowering costs, improving productivity, supporting SOHOs and diversifying the workplace. They should do all of these while flexibly adapting to the way each

- The KX-NS1000 Business Communications Server by Panasonic is designed to deliver these solutions by integrating hardware and software components in a modular way, allowing you to tailor a communications system to your specific needs. organisation works.

#### Capacity

> Native IP platform with up to 1000 IP terminals

> Up to 256 SIP trunks

> Built in Voice Mail with up to 24 ports, 1000 hours & 1022 mailboxes

#### Ease of Use

> Mobile integration only limited by DSP capacity

> 2u high rack, wall and shelf mounted system

> Easy Web access for personal configuration

## Ease of Maintenance

> Dual scalable DSP up to 508 power units Built in DSP resource and allocator

> OneLook Networking

> NAS backup for system configuration

> Full flexible web based programming

> Centralized push updates for all devices

## NS1000 Highlights

> Pure IP driven business communications platform

> Unified Messaging with In-Skin Voice Mail

> One-Look IP Networking

> Multiple processor support for increased capacity and resources supporting Backup and Isolated Node for survivability

> Totally new line up of HD IP voice terminals

> 640 SIP-Extension in an single NS1000

> 1,000 extension via One-Look Networking

> 256 SIP Trunks

> 512 Wireless Handsets

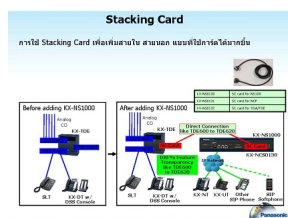
> 64 / 128 Cell Stations

> 24 Channels of Voice Mail / UM

> 1,022 Voice Mail Boxes (no licenses)

> Fax Server Interface Card

> Web Programming Interface





**Legacy Gateway Cards**

For KX-TDA/TDEN/CP (Stacking Slave)

Model	Number	Notes	Description	Notes
KX-NS0131	1 STACK-G	Stacking EXP Card for KX-NS01	Legacy CP/CP-00001 (CP for KX-NS01)	MSI (MSI) Stack Cable
KX-NS0132	1 STACK-G	Stacking EXP Card for KX-TDA/TDE	Legacy CP/CP-00001 (CP for KX-TDA/TDE)	MSI (MSI) Stack Cable

KX-NS0131 for NCP

KX-NS0132 for TDA/TDE

**TD430 NOT SUPPORTED**

New product IP PBX Panasonic KX-NS1000

รหัสสินค้า

รายละเอียด

ราคา

KX-NS1000BX

KX-NS1000-UC30E

Main Unit, Rack Kit, 2 port / 2 hour Unified Messaging Pack, UT/NT License, Max

KX-NS1000-UCC50E Main Unit, Rack Kit, 2 port / 2 hour Unified Messaging Capacity With NS-M005

KX-NS1000-UCC100E Main Unit, Rack Kit, 2 port / 2 hour Unified Messaging Capacity With NS-M010

KX-NS1000-UCC300E Main Unit, Rack Kit, 2 port / 2 hour Unified Messaging, 8 Capacity, 16 Wires, SM030

KX-NS1000-UCC640E Main Unit, Rack Kit, 2 port / 2 hour Unified Messaging, 8 Capacity, 16 Wires, SM099

KX-NS0110	VoIP DSP (Small)	63 Resources ( Max. 2 Units )
KX-NS0111	VoIP DSP (Medium)	127 Resources ( Max. 2 Units )
KX-NS0112	VoIP DSP (Large)	254 Resources ( Max. 2 Units
KX-NS0135	Storage memory (Small) -	Voice Mail Recording 200hrs
KX-NS0136	Storage memory (Medium) -	Voice Mail Recording 450hrs
KX-NS0137	Storage memory (Large) -	Voice Mail Recording 1000hrs
KX-NS0180	2 พอร์ตบนปลั๊กสายนอก/2 พอร์ตบนปลั๊กสายภายใน	
KX-NS0280	4 พอร์ต BRI/2 พอร์ตบนปลั๊กสายภายใน	
KX-NS0106	Fax Interface Card	
KX-NS0161	Doorphone Interface Card	
KX-NS0130	Stacking Master Card	
KX-NS0131	Stacking Card for KX-NCP series	
KX-NS0132	Stacking Card for TDE/TDA series	
KX-NS0290	PRI30 / 2 port SLT card	

KX-NS2890	PRI Adapter	
	Trunk	
IP Trunk	รายละเอียด	ราคา
KX-NSM102	IP Trunk 2 ช่องสัญญาณ	
KX-NSM104	NS104 IP Trunk 4 ช่องสัญญาณ	
KX-NSM108	IP Trunk 8 ช่องสัญญาณ	
KX-NSM116	IP Trunk 16 ช่องสัญญาณ	
KX-NSN001	One-look Networking	
KX-NSN002	QSIG Network Features	
KX-NSN101	Activation Key for Router Funktion	
KX-NSN216	Activation Key for Router Funktion Supports 16 Connection	
IP Telephone	รายละเอียด	ราคา
KX-NSM005	Up to 50 IP Phone Capacity Activation Key	
KX-NSX910X	Up to 51-100 IP Phone Capacity Activation Key	
KX-NSM010	NS010Up to 100 IP Phone Capacity Activation Key	

KX-NSX930X	Up to 101-300 IP Phone Capacity Activation Key	
KX-NSM030	NS030 Up to 300 IP Phone Capacity Activation Key	
KX-NSX999X	Up to 301-640 IP Phone Capacity Activation Key	
KX-NSM099	Up To Capacity Licence 31-640 IP Extensions	
KX-NSM201	1-Channel IP Softphone/	IP Proprietary Telephone Activation Key
KX-NSM205	5-Channel IP Softphone/	IP Proprietary Telephone Activation Key
KX-NSM210	10-Channel IP Softphone	/IP Proprietary Telephone Activation Key
KX-NSM220	20-Channel IP Softphone	/IP Proprietary Telephone Activation Key
KX-NSM501	1-Channel IP Proprietary Telephone Activation Key	
KX-NSM505	5-Channel IP Proprietary Telephone Activation Key	
KX-NSM510	10-Channel IP Proprietary Telephone Activation Key	
KX-NSM520	20-Channel IP Proprietary Telephone Activation Key	
KX-NSM701	1-Channel SIP Extension Activation Key	
KX-NSM705	5-Channel SIP Extension Activation Key	
รหัสสินค้า	รายละเอียด	ราคา
KX-NSM710	10-Channel SIP Extension Activation Key	
KX-NSM720	20-Channel SIP Extension Activation Key	
Unified Messaging		ราคา

KX-NSU001	Activation Key for Recording Time Expansion	
KX-NSU002	Activation Key for Two-way Recording Control	
KX-NSU003	Activation Key for Message Backup 8,624 14,373	
KX-NSU102	2-Channel Unified Messaging Activation Key	
KX-NSU104	4-Channel Unified Messaging Activation Key	
รหัสสินค้า	รายละเอียด	ราคา
KX-NSU201	Activation Key for Unified Messaging E-mail Notification for 1 User	
KX-NSU205	Activation Key for Unified Messaging E-mail Notification for 5 Users	
KX-NSU210	Activation Key for Unified Messaging E-mail Notification for 10 Users	
KX-NSU220	Activation Key for Unified Messaging E-mail Notification for 20 Users	
KX-NSU299	Activation Key for Unified Messaging E-mail Notification for All Users	
KX-NSU301	Activation Key for Two-way Recording for 1 User	
KX-NSU305	Activation Key for Two-way Recording for 5 Users	
KX-NSU310	Activation Key for Two-way Recording for 10 Users	
KX-NSU320	Activation Key for Two-way Recording for 20 Users	
KX-NSU399	Activation Key for Two-way Recording for All Users	
Cellular Phone Extension		ราคา
KX-NSE101	Activation Key for Mobile Extension for 1 User	
KX-NSE105	Activation Key for Mobile Extension for 5 Users	
KX-NSE110	Activation Key for Mobile Extension for 10 Users	
KX-NSE120	Activation Key for Mobile Extension for 20 Users	
CA	Communication Assistant	ราคา
KX-NSA201	KX-NSA201 Activation Key for CA PRO for 1 User	

KX-NSA205	Activation Key for CA PRO for 5 Users
KX-NSA210	Activation Key for CA PRO for 10 Users
KX-NSA240	Activation Key for CA PRO for 40 Users
KX-NSA249	Activation Key for CA PRO for 128 Users
KX-NSA301	Activation Key for CA ACD Monitor for 1 ICD Supervisor
KX-NSA401	Activation Key for CA Operator Console
KX-NSA901	Activation Key for CA Network Plug-in for 1 User
KX-NSA905	Activation Key for CA Network Plug-in for 5 Users
KX-NSA910	Activation Key for CA Network Plug-in for 10 Users
KX-NSA940	Activation Key for CA Network Plug-in for 40 Users
KX-NSA949	Activation Key for CA Network Plug-in for 128 Users
KX-NSA010	Activation Key for CA Thin Client Server Connection
KX-NSA020	Activation Key for Multiple CSTA Connection
KX-NSF101	Activation Key for CTI interface