

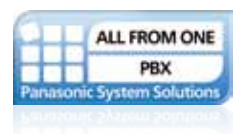


PRODUKTGUIDE OCH SPECIFIKATIONER FÖR NS1000

Panasonic KX-NS1000 är en SIP-baserad Unified Communications- och Collaboration server som har utformats för att ge kunderna bättre effektivitet i verksamheten via Voice over IP och trådlösa tekniker.

IP-nätverk och SIP stöds helt, samtidigt som bakåtkompatibilitet med traditionell ISDN-trunkning bibehålls för garanterad flexibilitet.

- Voice Over IP-kommunikationsserver som kan utökas
- "One Look"-nätverksfunktioner för helt transparenta system som sträcker sig över flera platser
- Enkel att installera, enkel att underhålla och använda
- Optimerad för 30–250 användare, går att utöka till 1 000 nätverksanvändare
- Nära integrering med ett antal kraftfulla CTI-program



NS-1000



SYSTEMKAPACITET	Fristående, max	One-Look-nätverk, max
Trunkar (kan.)	256	600
IP-trunkar	256	256
SIP-trunkar	256	256
H.323	48	96
Traditionella linjer	30	480
Analoga	2	32
ISDN BRI	8	128
ISDN PRI30	30	480
Anknytningar	640	1000
IP-anknytningar	640	1000
SIP-telefoner	640	1000
IP PT	128	1000
Äldre telefoner	2	32
SLT	2	32
DPT	0	0
Dect basar	64	128
DPT-CS	0	0
IP-DECT basar	64 (16 x 4 Air Sync-grupper)	128
DECT-telefoner	512	512
Röstbrevlåda	24 kanaler	24 x 16 kanaler
Inbyggd Rbl	24 kanaler	24 x 16 kanaler

NÄTVERKSTJÄNSTER	
HTTP-server	
FTP-server/-klient	För automatiska systemuppdateringar
DNS-server	För MNT-port
DNS-klient	
DHCP-server/-klient	
NTP-server	För SIP-terminaler i UT-serien
NTP-klient	
SMTP	
IMAP-server	
Telnet	
SNMP ver 1/2 k	
Syslog-klient	

HUVUDENHETENS FUNKTIONER		Funktion	Noteringar
Lysdioder	STATUS	Kör, alarm	3 färger (grön, gul, röd)
	BATTERILARM	Indikator för svagt reservbatteri	Röd
	MASTER	Nätverksmaster/-slav	3 färger (grön, gul, röd)
Växtare för systemläge	Systeminitiering/normal	Växling mellan "initieringsläge" eller "normalt läge"	Skjutreglage
USB-port	USB	Alarm ingående UPS-ström	Type A
IP-portar (Ethernet)	MNT	Port, underhåll	RJ45
	LAN	LAN-gränssnitt	RJ45
	WAN	Reserverad	RJ45
Väntmusik/EPG-portar	MOH	Port för extern musik	
	EPG	Extern port för personsökning	
DPH-port	Porttelefon	Porttelefon/dörröppnare	
Tillägg för kortplats			Se tabell med tillvalskort
Seriell port	RS-232C	RS-232C-gränssnitt	DSub 9 stift (på baksidan)
Nätströmbrytare		Ström på/av	Primär linje strömbrytare
Nättingång		Växelströmsingång	På baksidan
Jord		Eljordanslutning	
TILLVALSKORT FÖR HUVUDENHET		Beskrivning	Noteringar
Modell	Namn		
KX-NS0110	VoIP DSP-kort (litet)	Expansionsenhet för CODEC-resurs.	Max 2 enheter
KX-NS0111	VoIP DSP-kort (medium)	Systemet kräver minst ett DSP-kort	
KX-NS0112	VoIP DSP-kort (stort)		
KX-NS0135	Lagringsminne (litet)	Inspelning röstmeddelande, 200 timmar	
KX-NS0136	Lagringsminne (medium)	Inspelning röstmeddelande, 450 timmar	Max 1 enhet
KX-NS0137	Lagringsminne (stort)	Inspelning röstmeddelande, 1000 timmar	
KX-NS0106	Faxgränssnittskort	Super G3-faxserver	Max 1 enhet
KX-NS0161	Gränssnittskort porttelefon	Gränssnitt porttelefon Gränssnitt sensor Relä dörröppnare	Max 1 enhet
TRUNK- OCH LINJEKORT			
KX-NS0180	2-portars analog linje/ 2-portars SLT-kort	Stöd för nummerpresentation på anknytning Överföringsport vid strömavbrott LCOT (RJ45 x 2), SLC (RJ45 x 1)	
KX-NS0280	4-portars BRI/ 2-portars SLT-kort	4-portars BRI (8 kanaler) Stöd för nummerpresentation på anknytning Växlingsbar för Intern/Extern ISDN (4 portar) BRI4 (RJ45 x 4), SLC (RJ45 x 1)	
KX-NS0290CE	PRI30/ 2-portars SLT-kort	PRI30-gränssnitt (1 port) Stöd för nummerpresentation på anknytning PRI (RJ45 x 1), SLC (RJ45 x 1)	
UNIFIED MESSAGING OCH RÖSTBREVFLÅDA		Specifikationer	Noteringar
Antal portar		Standard: 2 kanaler, Max: 24 kanaler	Aktiveringsnycklar finns för expansion
Inspelningstid		Standard: 2 timmar, Uppgradera till 15 timmar via aktiveringsnyckel, Expansion som tillval: SM-S: 200 timmar, SM-M: 450 timmar, SM-L: 1000 timmar	Lagringsminne som tillval (SM) finns för expansion
Antal inkorgar		1024	
Maxlängd för meddelande		1-60 min (programmerbart), Obegränsat för 2-vägs inspelning	
Längd personligt meddelande		Standard: 60 s, Max: 360 s	Programmerbart
Kundservicemenyer		Upp till 200	
Filformat (röst)		G.711	
Faxserver		Faxserverkort - 1 kan.	
TELEFONTERMINALER SOM KAN ANVÄNDAS		Modeller	Beskrivning
IP-PT		NT300-serien, NT265	IP-systemtelefon
IP-konferenstelefon		NT700	SIP-konferenstelefon
IP-DECT bas		NCP0158	IP bas för DECT-telefoner
SIP-terminaler		KX-UT136	Display med 6 rader, 24 flexibla knappar
		KX-UT133	Display med 3 rader, 24 flexibla knappar
		KX-UT123	Bakgrundsbelyst display med 3 rader, 2 Ethernet-portar
		KX-UT113	Display med 3 rader, 1 Ethernet-port