

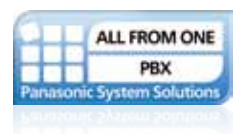


DATENBLATT KX-NS1000

Der Panasonic KX-NS1000 ist ein SIP-basierter Unified-Communications- und Kollaborations-server, der Ihr Business mithilfe von Voice over IP und Wireless-Technologie optimiert.

IP-Vernetzung sowie SIP werden vollständig unterstützt und die Anbindung an herkömmliche ISDN-Netzwerke sorgt für maximale Flexibilität.

- Erweiterbarer VoIP-Kommunikationsserver
- „One-Look“-Vernetzung für transparente Systeme an mehreren Standorten
- Einfache Installation, Wartung und Verwendung
- Optimiert für 30 – 250 Benutzer, erweiterbar auf 1.000 Netzwerkbenutzer
- Problemlose Integration mit zahlreichen leistungsstarken CTI-Anwendungen



KX-NS1000



SYSTEMKAPAZITÄT	Standalone (max.)	One-Look-Vernetzung (max.)
Trunks (Kanäle)	256	600
IP-Trunks	256	256
SIP-Trunks	256	256
H.323	48	96
Ältere Trunks	30	480
LCOT	2	32
ISDN BRI	8	128
ISDN PRI30	30	480
Nebenstellen	640	1000
IP-Anschlüsse	640	1000
SIP-Telefone	640	1000
IP PT	128	1000
Ältere Telefone	2	32
SLT	2	32
DPT	0	0
DECT-Basisstationen	64	128
DPT-CS	0	0
IP-Basisstationen	64 (16 x 4 Air-Sync-Gruppen)	128
DECT-Handsets	512	512
Voicemail	24 Kanäle	24 x 16 Kanäle
Integriertes VM	24 Kanäle	24 x 16 Kanäle

NETZWERKDIENTSTE	
HTTP-Server	
FTP-Server/-Client	Für automatische Systemaktualisierung
DNS-Server	For MNT port
DNS-Client	
DHCP-Server/-Client	
NTP-Server	Für SIP-Endgeräte der UT-Serie
NTP-Client	
SMTP	
IMAP-Server	
Telnet	
SNMP Ver. 1/2c	
Syslog-Client	

HAUPTGERÄT – EIGENSCHAFTEN		Eigenschaften	Hinweis
LED-Anzeige	STATUS	Ausführung, Alarm	Drei Farben (Grün, Gelb, Rot)
	BATTERIE-ALARM	Anzeige für niedrigen Ladestand	Rot
	MASTER	Master/Slave (Netzwerk)	Drei Farben (Grün, Gelb, Rot)
Systemmodusschalter	System initialisieren/normal	Umschalten zwischen Modi „Initialisieren“ und „Normal“	Schiebeschalter
USB-Anschluss	USB	Eingang für USV-Alarm	Type A
IP-Ports (Ethernet)	MNT	Wartungsport	RJ45
	LAN	LAN-Schnittstelle	RJ45
	WAN	Reserviert	RJ45
Ports für Music on hold/EPG	MOH	Eingang für externe Musik	
	EPG	Port für externes Paging	
DPH-Port	Türsprechanlage	Port für Türsprechanlage/-öffner	
Erweiterungskartensteckplatz			Siehe Optionskarten-Tabelle
Serieller Port	RS-232C	RS-232C-Schnittstelle	D-SUB, 9-polig (Rückseite)
Netzschalter			Hauptstromschalter
Netzeingang		Buchse für Netzkabel	An Rückseite
Masse		Masseklemme	
HAUPTGERÄT – OPTIONSKARTEN			
Modell	Name	Beschreibung	Hinweis
KX-NS0110	VoIP-DSP-Karte (klein)	Erweiterungseinheit für CODEC-Ressource. Mindestens ein DSP ist erforderlich	Maximal zwei Einheiten
KX-NS0111	VoIP-DSP-Karte (mittel)		
KX-NS0112	VoIP-DSP-Karte (groß)		
KX-NS0135	Speichererweiterung (klein)	Voicemail-Aufzeichnung, 200 Stunden	Maximal eine Einheit
KX-NS0136	Speichererweiterung (mittel)	Voicemail-Aufzeichnung, 450 Stunden	
KX-NS0137	Speichererweiterung (groß)	Voicemail-Aufzeichnung, 1000 Stunden	
KX-NS0106	Fax-Schnittstellenkarte	Super-G3-Faxserver	Maximal eine Einheit
KX-NS0161	Türsprechanlagen-Schnittstellenkarte	Türsprechanlagen-Schnittstelle, Sensor-Schnittstelle, Türöffner-Relais	Maximal eine Einheit
TRUNK- UND LEITUNGSKARTEN			
KX-NS0180	2 x analoger Trunk/2 x SLT	Unterstützung für Anruferkennung, Transfer bei Stromausfall LCOT (2 x RJ45), SLC (1 x RJ45)	
KX-NS0280	4 x BRI/2 x SLT	Vier BRI-Ports (acht Kanäle) Unterstützung für Anruferkennung S/T-Punkt umschaltbar (vier Ports) BRI4 (4 x RJ45), SLC (1 x RJ45)	
KX-NS0290CE	PRI30/2 x SLT	PRI30-Schnittstelle (1 Port) Unterstützung für Anruferkennung PRI (1 x RJ45), SLC (1 x RJ45)	
UNIFIED MESSAGING UND VOICEMAIL			
		Technische Daten	Hinweis
Anzahl der Ports		Standard: zwei Kanäle, Maximal: 24 Kanäle	Aktivierungsschlüssel verfügbar für Erweiterung
Aufzeichnungsdauer		Standard: zwei Stunden, Upgrade auf 15 Stunden über Aktivierungsschlüssel Optionale Erweiterung: SM-S: 200 Std., SM-M: 450 Std., SM-L: 1000 Std.	Optionaler Erweiterungsspeicher (SM)
Anzahl der Mailboxen		1024	
Maximale Nachrichtenlänge		1 – 60 Min. (einstellbar), Unbegrenzt bei bidirektionaler Aufzeichnung	
Dauer für persönliche Ansage		Standard: 60 Sek., Max.: 360 Sek.	Einstellbar
Eigene Dienste		Bis zu 200	
Dateiformat (Sprachaufzeichnung)		G.711	
Faxserver		Optionale Faxserver-Karte – ein Kanal	
UNTERSTÜTZTE TELEFONENDGERÄTE			
		Modelle	Beschreibung
IP-PT		Serie NT300, NT265	Proprietäre IP-Telefone
IP-Konferenztelefon		NT700	SIP-Konferenztelefon
IP-Basisstation		NCP0158	IP-Basisstation für DECT-Handsets
SIP-Endgeräte		KX-UT136	Sechszelliges Display, 24 flexible Tasten
		KX-UT133	Dreizeiliges Display, 24 flexible Tasten
		KX-UT123	Dreizeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung, zwei Ethernet-Ports
		KX-UT113	Dreizeiliges Display, ein Ethernet-Port