

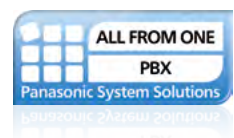


PŘÍRUČKA A TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTU NS1000

Panasonic KX-NS1000 je SIP server sjednocené komunikace a spolupráce, který je navržen pro zlepšení efektivity podnikání zákazníků prostřednictvím technologie Voice over IP a bezdrátové technologie.

Funkce síťování IP a SIP jsou plně podporovány, přičemž je zachována zpětná kompatibilita s vnějšími linkami ISDN zajišťující flexibilitu.

- Rozšiřitelný komunikační server Voice Over IP
- Síťování v režimu „One Look“ pro plně transparentní systémy s více lokalitami
- Jednoduchá instalace, snadná údržba, snadná použitelnost
- Optimalizováno pro 30–250 uživatelů, rozšiřitelné až na 1000 síťových uživatelů
- Těsná integrace s mnoha výkonnými aplikacemi CTI



NS-1000



KAPACITA SYSTÉMU	Maximum u samostatného přístroje	Maximum u síťového režimu One-Look
Vnější linky (kanály)	256	600
Vnější linky IP	256	256
Vnější linky SIP	256	256
H.323	48	96
Drátové vnější linky	30	480
Analogové	2	32
ISDN BRI2	8	128
ISDN PRI30	30	480
Vnitřní linky	640	1000
IP vnitřní linky	640	1000
SIP telefonie	640	1000
IP PT	128	1000
Drátové telefonie	2	32
SLT	2	32
DPT	0	0
Základnové stanice DECT	64	128
DPT-CS	0	0
Základnové IP stanice	64 (16x4 skupin bezdrátové synchronizace)	128
Telefony DECT	512	512
Hlasová pošta	24 kanálů	24 skupin po 16 kanálech
Vestavěná hlasová pošta	24 kanálů	24 skupin po 16 kanálech

SLUŽBY SÍŤE	
Server HTTP	
Server/klient FTP	Pro automatickou aktualizaci systému
Server DNS	Pro port MNT
Klient DNS	
Server/klient DHCP	
Server NTP	Pro terminály SIP série UT
Klient NTP	
SMTp	
Server IMAP	
Telnet	
SNMP ver 1/2c	
Klient Syslog	

FUNKCE HLAVNÍ JEDNOTKY		Funkce	Poznámky
Indikátory LED	STAV	Provoz, alarm	3 barvy (zelená, žlutá, červená)
	ALARM BATERIE	Indikátor nízkého stavu záložní baterie	Červená
	HLAVNÍ	Hlavní/podřízená jednotka v síti	3 barvy (zelená, žlutá, červená)
Přepínač režimu systému	Inicializace systému / normální režim	Přepínání „režimu inicializace“ nebo „normálního režimu“	Posuvný přepínač
Port USB	USB	Vstup alarmu napájení UPS	Typ A
IP porty (Ethernet)	MNT	Port údržby	RJ45
	LAN	Rozhraní LAN	RJ45
	WAN	Vyhrazeno	RJ45
Porty hudby pro čekající hovory / EPG	MOH	Port pro vnější zdroj hudby	
	EPG	Port vnějšího pagingu	
Port DPH	Dveřní telefon	Port dveřního telefonu / zámku	
Slot pro přídatnou kartu			Viz tabulka volitelných karet
Sériový port	RS-232C	Rozhraní RS-232C	DSub 9kolíkový (vzadu)
Přepínač střídavého napájení		Zapnutí/vypnutí střídavého napájení	Přepínač primární linky
Vstup střídavého napájení		Vstup střídavého napájení	Vzadu
Uzemnění		Svorka uzemnění napájení	
VOLITELNÉ KARTY HLAVNÍ JEDNOTKY			
Model	Název	Popis	Poznámky
KX-NS0110	Karta VoIP DSP (malá)		
KX-NS0111	Karta VoIP DSP (střední)	Rozšiřující jednotka pro zdroj CODEC. Systém vyžaduje alespoň jeden DSP	Max. 2 jednotky
KX-NS0112	Karta VoIP DSP (velká)		
KX-NS0135	Úložná paměť (malá)	Záznam hlasové pošty, 200 hodin	
KX-NS0136	Úložná paměť (střední)	Záznam hlasové pošty, 450 hodin	Max. 1 jednotka
KX-NS0137	Úložná paměť (velká)	Záznam hlasové pošty, 1000 hodin	
KX-NS0106	Karta faxového rozhraní	Faxový server Super G3	Max. 1 jednotka
KX-NS0161	Karta rozhraní dveřního telefonu	Rozhraní dveřního telefonu Rozhraní senzoru Relé dveřního zámku	Max. 1 jednotka
KARTY VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH LINEK			
KX-NS0180	2portová analogová / 2portová SLT karta	Podpora vnitřní linky s identifikací volajících Port přenosu výpadku napájení LCOT (RJ45 x 2), SLC (RJ45 x 1)	
KX-NS0280	4portová BRI / 2portová SLT karta	4 porty BRI (8 kanálů) Podporuje vnitřní linku s identifikací volajících Bod S/T je přepínatelný (4 porty) BRI4 (RJ45 x 4), SLC (RJ45 x 1)	
KX-NS0290	PRI30 / 2portová SLT karta	Rozhraní PRI30 (1 port) Podporuje vnitřní linku s identifikací volajících PRI (RJ45 x 1), SLC (RJ45 x 1)	
JEDNOTNÉ ZASÍLÁNÍ ZPRÁV A HLASOVÁ POŠTA			
Položka		Technické údaje	Poznámky
Počet portů		Výchozí: 2 kanály, Max.: 24 kanálů	K dispozici jsou aktivací klíče pro rozšíření
Čas záznamu		Výchozí: 2 hodiny Rozšíření na 15 hodin pomocí aktivacího klíče Volitelné rozšíření: SM-S: 200 hodin, SM-M: 450 hodin, SM-L: 1000 hodin	K dispozici je volitelná úložná paměť pro rozšíření
Počet poštovních schránek		1024	
Maximální délka zprávy		1–60 minut (programovatelně) Neomezeno pro 2cestný záznam	
Délka osobního pozdravu		Výchozí: 60 s, Max.: 360 s	Programovatelné
Zákaznická služba		Až 200	
Formát souboru (záznam hlasu)		G.711	
Faxový server		Volitelná karta faxového serveru – 1 kanál	
PODPOROVANÉ TELEFONNÍ TERMINÁLY		Modely	Popis
IP-PT		Řada NT300, NT265	Systémový IP telefon
Konferenční IP telefon		NT700	Konferenční SIP telefon
Základnová IP stanice		NCP0158	IP CS pro telefony DECT
Terminály SIP		KX-UT136, KX-UT133, KX-UT123, KX-UT113	6řádkový displej, 24 flexibilních kláves / 3řádkový displej, 24 flexibilních kláves / Podsvícený 3řádkový displej, 2 porty rozhraní Ethernet 3řádkový displej, 1 port rozhraní Ethernet