



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 telefonny	640	1000
IP PT	128	1000
Drátové telefonny	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 SÍTĚ	
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	
Indikátory LED	STAV
	ALARM BATERIE
	HLAVNÍ
Přepínač režimu systému	Inicializace systému / normální režim
Port USB	USB
IP porty (Ethernet)	MNT
	LAN
	WAN
Porty hudby pro čekající hovory / EPG	MOH
	EPG
Port DPH	Dveřní telefon
Slot pro přídatnou kartu	
Sériový port	RS-232C
Přepínač střídavého napájení	
Vstup střídavého napájení	
Uzemnění	
VOLITELNÉ KARTY HLAVNÍ JEDNOTKY	
Model	Název
KX-NS0110	Karta VoIP DSP (malá)
KX-NS0111	Karta VoIP DSP (střední)
KX-NS0112	Karta VoIP DSP (velká)
KX-NS0135	Úložná paměť (malá)
KX-NS0136	Úložná paměť (střední)
KX-NS0137	Úložná paměť (velká)
KX-NS0106	Karta faxového rozhraní
KX-NS0161	Karta rozhraní dveřního telefonu
KARTY VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH LINEK	
KX-NS0180	2portová analogová / 2portová SLT karta
KX-NS0280	4portová BRI / 2portová SLT karta
KX-NS0290	PRI30 / 2portová SLT karta
JEDNOTNÉ ZASÍLÁNÍ ZPRÁV A HLASOVÁ POŠTA	
Položka	
Počet portů	
Čas záznamu	
Počet poštovních schránek	
Maximální délka zprávy	
Délka osobního pozdravu	
Zákaznická služba	
Formát souboru (záznam hlasu)	
Faxový server	
PODPOROVANÉ TELEFONNÍ TERMINÁLY	
IP-PT	
Konferenční IP telefon	
Základnová IP stanice	
Terminály SIP	

Funkce	Poznámky
Provoz, alarm	3 barvy (zelená, žlutá, červená)
Indikátor nízkého stavu záložní baterie	Červená
Hlavní/podřízená jednotka v síti	3 barvy (zelená, žlutá, červená)
Přepínání „režimu inicializace“ nebo „normálního režimu“	Posuvný přepínač
Vstup alarmu napájení UPS	Typ A
Port údržby	RJ45
Rozhraní LAN	RJ45
Vyhrazeno	RJ45
Port pro vnější zdroj hudby	
Port vnějšího pagingu	
Port dveřního telefonu / zámku	
	Viz tabulka volitelných karet
Rozhraní RS-232C	DSub 9kolíkový (vzadu)
Zapnutí/vypnutí střídavého napájení	Přepínač primární linky
Vstup střídavého napájení	Vzadu
Svorka uzemnění napájení	
Popis	Poznámky
Rozšiřující jednotka pro zdroj CODEC. Systém vyžaduje alespoň jeden DSP	Max. 2 jednotky
Záznam hlasové pošty, 200 hodin	
Záznam hlasové pošty, 450 hodin	Max. 1 jednotka
Záznam hlasové pošty, 1000 hodin	
Faxový server Super G3	Max. 1 jednotka
Rozhraní dveřního telefonu Rozhraní senzoru Relé dveřního zámku	Max. 1 jednotka
Podpora vnitřní linky s identifikací volajícího Port přenosu výpadku napájení LCOT (RJ45 x 2), SLC (RJ45 x 1)	
4 porty BRI (8 kanálů) Podporuje vnitřní linku s identifikací volajícího Bod S/T je přepínatelný (4 porty) BRI4 (RJ45 x 4), SLC (RJ45 x 1)	
Rozhraní PRI30 (1 port) Podporuje vnitřní linku s identifikací volajícího PRI (RJ45 x 1), SLC (RJ45 x 1)	
Technické údaje	Poznámky
Výchozí: 2 kanály, Max.: 24 kanálů	K dispozici jsou aktivací klíče pro rozšíření
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
1024	
1–60 minut (programovatelné) Neomezeno pro 2cestný záznam	
Výchozí: 60 s, Max.: 360 s	Programovatelné
Až 200	
G.711	
Volitelná karta faxového serveru – 1 kanál	
Modely	Popis
Řada NT300, NT265	Systémový IP telefon
NT700	Konferenční SIP telefon
NCP0158	IP CS pro telefony DECT
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