

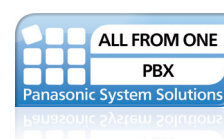


SPECIFICHE TECNICHE E GUIDA AL PRODOTTO NS1000

Panasonic KX-NS1000 è il Server SIP Unified Communications and Collaboration progettato per migliorare l'efficienza lavorativa mediante le tecnologie Voice over IP e Wireless.

Le connettività IP e SIP sono completamente supportate e si aggiungono alla retrocompatibilità con il trunking ISDN per garantire la massima flessibilità.

- Server espandibile per comunicazioni Voice over IP
- Funzioni di connettività "One Look" per sistemi multi-sede completamente trasparenti
- Facilità di installazione, gestione e utilizzo
- Utilizzabile da 30 a 250 utenti, con possibilità di espansione fino a 1000 utenti in rete
- Perfettamente integrato con numerose e potenti applicazioni CTI



NS-1000



CAPACITÀ MASSIMA DI SISTEMA	Stand-alone	One-Look networking
Trunks (Ch)	256	600
Trunk IP	256	256
Trunk SIP	256	256
H.323	48	96
Trunk Legacy	30	480
LCOT	2	32
ISDN BRI	8	128
ISDN PRI30	30	480
Interni	640	1000
Interni IP	640	1000
Telefoni SIP	640	1000
IP PT	128	1000
Telefoni Legacy	2	32
SLT	2	32
DPT	0	0
Celle DECT	64	128
DPT-CS	0	0
Celle IP	64 (gruppi Air Sync 16x4)	128
Telefoni DECT	512	512
VoiceMail	24 canali	24 x 16 canali
Segreteria telefonica integrata	24 canali	24 x 16 canali

SERVIZI DI RETE	
Server HTTP	
Server / Client FTP	per aggiornamento automatico del sistema
Server DNS	per la porta MNT
Client DNS	
Server / Client DHCP	
Server NTP	per telefoni SIP serie UT
Client NTP	
SMTP	
Server IMAP	
Telnet	
SNMP vers. 1/2c	
Client registro di sistema	

Funzioni Unità Principale		Funzione	Note
Indicatori LED	STATO	In funzione, Allarme	3 colori (verde, ambra, rosso)
	ALLARME BATTERIA	Spia livello batterie backup basso	Rosso
	MASTER	Master/Slave rete	3 colori (verde, ambra, rosso)
Switch modalità sistema	Normale / Inizializzazione	Inizializzazione del sistema o normale avvio	Interruttore a scorrimento
Porta USB	USB	Ingresso controllo stato UPS	Tipo A
Porte IP (ethernet)	MNT	Porta per manutenzione	RJ45
	LAN	Interfaccia Lan	RJ45
	WAN	Riservata	RJ45
Porte per musica d'attesa/EPG	MOH	Porta per sorgente di musica esterna	
	EPG	Porta per cercapersona esterno	
Porta DPH	Controllo citofono	Porta per collegamento citofono proprietario e apriporta	
Slot aggiuntivo per schede			Fare riferimento alla tabelle per le schede opzionali
Porta seriale	RS-232C	Interfaccia RS-232C	D-SuB a 9 pin (nel retro)
Switch AC		Accensione/Spegnimento alimentazione AC	Interruttore su linea principale AC
Ingresso AC		Ingresso alimentazione AC	Sul retro
Terra		Terminale alimentazione a terra	
SCHEDE Opzionali Unità Principali			
Modello	Nome	Descrizione	Note
KX-NS0110	Scheda VoIP DSP (Small)	Unità di espansione per risorse IP Il sistema richiede almeno un processore DSP	Massimo 2 unità
KX-NS0111	Scheda VoIP DSP (Med)		
KX-NS0112	Scheda VoIP DSP (Large)		
KX-NS0135	Memoria (Small)	Capacità Voice Mail 200 ore	
KX-NS0136	Memoria (Med)	Capacità Voice Mail 450 ore	Massimo 1 unità
KX-NS0137	Memoria (Large)	Capacità Voice Mail 1000 ore	
KX-NS0106	Scheda Interfaccia fax	Server Fax Super G3	Massimo 1 unità
KX-NS0161	Scheda Interfaccia citofono	Interfaccia citofono, interfaccia sensori, relay apertura porta	Massimo 1 unità
SCHEDE DI LINEA E TRUNK			
KX-NS0180	Scheda trunk analogici 2 porte / SLT 2 porte	Supporto ID chiamante interni, Porta per il trasferimento per mancato funzionamento di alimentazione LCOT (2 RJ45), SLC(1 RJ45)	
KX-NS0280	Scheda BRI 4 porte / SLT 2 porte	BRI 4 porte (8 canali), BUS ISDN configurabile (4 Porte JBRI4 (4RJ45), SLC (1 RJ45)	
KX-NS0290	Scheda PRI30 / SLT 2 porte	Interfaccia PRI30(1 porta) PRI (1 RJ45), SLC (1 RJ45)	
UNIFIED MESSAGING e VOICE MAIL			
		Specifiche	Note
Numero di porte		predefinito: 2 canali, Max: 24 canali	Chiavi di attivazione disponibili per espansione
Tempo di registrazione		predefinito: 2 ore, aggiornamento a 15 ore mediante chiave di attivazione	Espansione di Memoria opzionale disponibile. Espansione opzionale: Memoria piccola: 200 ore Memoria media: 450 ore, Memoria grande: 1000 ore
Numero di caselle vocali		1024	
Lunghezza massima dei messaggi		Da 1 a 60 minuti (programmabile) illimitata per la registrazione a 2 vie	
Lunghezza messaggio di benvenuto		Predefinita: 60 sec, Max: 360 sec	Programmabile
Servizi personalizzabili		Fino a 200	
Formato file (registrazione vocale)		G.711	
Server Fax		Scheda server fax opzionale – 1 canale	
TERMINALI TELEFONICI SUPPORTATI		Modelli	Descrizione
IP-PT		NT265, serie NT300	Telefono IP proprietario
Telefono per conferenze IP		NT700	Telefono per Conferenze SIP
Cella DECT IP		NCP0158	IP CS per Telefoni DECT
Telefoni SIP		KX-UT136, KX-UT133, KX-UT123, KX-UT113	Display a 6 righe, 24 tasti progr. / Display a 3 righe, 24 tasti progr. Display retroilluminato a 3 righe, 2 porte ethernet