SPECIFICHE TECNICHE E GUIDA AL PRODOTTO
NS1000

ALL FROM ONE
PBX
Panasonic System Solutions

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 le 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		Standalone	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 cercapersone 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 CA		Accensione/spegnimento alimentazione CA	Interruttore su linea principale AC
Ingresso CA		Ingresso alimentazione CA	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 CODEC. 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	Massimo 1 unità
KX-NS0136	**Memoria (Med)**	Capacità Voice Mail 450 ore	
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 a 2 porte SLT a 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 a 4 porte SLT a 2 porte	BRI a 4 porte (8 canali) Supporta ID chiamante interni BUS ISDN configurabile (4 porte) BRI4 (4 RJ45), SLC (1 RJ45)
KX-NS0290	Scheda PRI30 SLT a 2 porte	Interfaccia PRI30 (1 porta) Supporta ID chiamante interni PRI (1 RJ45), SLC (1 RJ45)

UNIFIED MESSAGING E VOICEMAIL		
Elemento	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 opzionale: Memoria piccola: 200 ore Memoria media: 450 ore, Memoria grande: 1000 ore	Memoria opzionale disponibile per espansione
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
Terminali SIP	KX-UT136, KX-UT133, KX-UT123, KX-UT113	Display a 6 righe, 24 tasti flessibili / Display a 3 righe, 24 tasti flessibili Display retroilluminato a 3 righe, 2 porte ethernet

Panasonic
ideas for life

03112011.01.IT

Ci riserviamo espressamente il diritto di apportare ragionevoli modifiche a modelli, dimensioni e colori, oltre alle modifiche necessarie per adeguare i nostri prodotti alle tecnologie più avanzate.