



GUIDE PRODUIT ET CARACTÉRISTIQUES DU NS1000

Le Panasonic KX-NS1000 est un serveur SIP de collaboration et de communications unifiées. Il est conçu pour améliorer l'efficacité dans les relations professionnelles via les technologies VoIP et sans fil.

Il intègre les technologies SIP et mise en réseau IP tout en garantissant une compatibilité ascendante avec les accès ISDN traditionnels pour une flexibilité optimale.

- Serveur évolutif de communications IP
- Mise en réseau « One Look » pour un système multi-sites en toute transparence
- Facile à installer, à gérer et à utiliser
- Optimisé pour les entreprises de 30 à 250 utilisateurs ; peut prendre en charge jusqu'à 1 000 utilisateurs réseau
- Intégration complète avec un certain nombre d'applications CTI puissantes



NS-1000



CAPACITÉ SYSTÈME	En autonomie, maximum	En réseau One-Look, maximum
Trunks (Canaux)	256	600
Trunks IP	256	256
Trunks SIP	256	256
H.323	48	96
Trunks traditionnels	30	480
Lignes RTC	2	32
ISDN BRI	8	128
ISDN PRI30	30	480
Postes	640	1 000
Postes IP	640	1 000
Postes SIP	640	1 000
Postes IP type NT	128	1 000
Postes analogiques	2	32
Lignes analogiques	2	32
Postes numériques type DT	0	0
Bornes DECT	64	128
Numériques	0	0
IP	64 (16 x 4 groupes de synchronisation sans fil)	128
Terminaux DECT	512	512
Messageagerie vocale	24 canaux	24 x 16 canaux
MV intégrée	24 canaux	24 x 16 canaux

SERVICES RÉSEAU	
Serveur HTTP	
Serveur / client FTP	Pour mise à jour automatique
Serveur DNS	Pour port MNT
Client DNS	
Serveur / client DHCP	
Serveur NTP	Pour postes SIP UT
Client NTP	
SMTP	
Serveur IMAP	
Telnet	
SNMP ver 1/2c	
Client Syslog	

DESCRIPTIF UNITÉ CENTRALE		Fonctionnalités	Remarques
Voyants LED	STATUT	En marche, Alarme	3 couleurs (vert, orange, rouge)
	ALARME BATTERIE	Indicateur de batterie de secours faible	Rouge
	MAÎTRE	Maître/esclave réseau	3 couleurs (vert, orange, rouge)
Sélecteur de mode	Initialisation / Mode normal	Basculement Mode initialisation / Mode normal	Sélecteur 2 positions
Port USB	USB	Alimentation de secours externe	Type A
Ports IP (Ethernet)	MNT	Port de maintenance	RJ45
	LAN	Interface LAN	RJ45
	WAN	Réservé	RJ45
Musique d'attente / Ports EPG	Musique d'attente	Port musique d'attente externe	
	EPG	Port Appel général externe	
Portier	Portier interphone	Port interphone / ouverture	
Slot carte optionnelle			Voire le tableau des cartes options
Port série	RS-232C	Interface RS-232C	DSub 9 broches (à l'arrière)
Interrupteur AC		Sous tension / hors tension AC	Interrupteur ligne principale
Entrée AC		Prise d'alimentation AC	À l'arrière
À la terre		Terminal alimentation à la terre	
CARTES OPTIONS UNITÉ CENTRALE		Description	Remarques
Modèle	Nom		
KX-NS0110	Carte DSP VoIP (Small)	Carte d'extension DSP CODEC.	
KX-NS0111	Carte DSP VoIP (Med)	Le système nécessite au moins une DSP	2 unités max.
KX-NS0112	Carte DSP VoIP (Large)		
KX-NS0135	Carte Mémoire (Small)	Enregistrement messagerie vocale, 200 heures	
KX-NS0136	Carte Mémoire (Med)	Enregistrement messagerie vocale, 450 heures	1 unité max.
KX-NS0137	Carte Mémoire (Large)	Enregistrement messagerie vocale, 1 000 heures	
KX-NS0106	Carte d'interface fax	Serveur fax Super G3	1 unité max.
KX-NS0161	Carte d'interface portier	Interface portier, Interface capteur, Commande de relais	1 unité max.
CARTES LIGNES ET POSTES		Description	Remarques
KX-NS0180	Carte 2 LR + 2 ports PST	CLIP Port de transfert sur coupure secteur LCOT (RJ45 x 2), SLC (RJ45 x 1)	
KX-NS0280	Carte BRI 4 ports / SLT 2 ports	BRI 4 ports (8 canaux) CLIP Commutable T0/S0 BRI4 (RJ45 x 4), SLC (RJ45 x 1)	
KX-NS0290	Carte PRI30 / SLT 2 ports	Interface PRI30 (1 port) CLIP PRI (RJ45 x 1), SLC (RJ45 x 1)	
MESSAGERIE UNIFIÉE		Caractéristiques	Remarques
Élément			
Nombre de ports		Par défaut : 2 canaux, Max : 24 canaux	Clés d'activation pour extension
Durée d'enregistrement		Par défaut : 2 heures Passage à 15 heures via une clé d'activation Extension en option : SM-S : 200 heures, SM-M : 450 heures, SM-L : 1 000 heures	Mémoire de stockage (SM) en option disponible pour extension
Nombre de boîtes vocales		1 024	
Durée maximale du message		1 à 60 min (programmable)	
Durée du message d'accueil		Illimitée en enregistrement bidirectionnel (2 way rec)	Programmable
Service personnalisé		Par défaut : 60 s, Max : 360 s	
Format de fichier (enregistrement vocal)		Jusqu'à 200	
Serveur fax		G.711	
		Carte serveur fax en option – 1 voie	
TERMINAUX TÉLÉPHONIQUE SUPPORTÉS		Modèles	Description
Postes IP Propriétaires		Série NT300, NT265	Postes IP Propriétaires
Téléphone de conférence IP		NT700	Téléphone de conférence SIP
Borne DECT IP		NCP0158	Borne IP pour terminaux DECT
Terminaux SIP		KX-UT136, KX-UT133, KX-UT123, KX-UT113	Écran de 6 lignes, 24 touches programmables / Écran de 3 lignes, 24 touches programmables / Écran rétroéclairé de 3 lignes, 2 ports Ethernet Écran de 3 lignes, 1 port Ethernet