



KX-NT700 **Téléphone IP d'audio-conférence**

Le NT700 est une solution téléphonique avancée d'audio-conférence qui se raccorde sur liaison analogique ou sur réseau IP.

Ce téléphone IP destiné aux mises en conférence offre un son Haute Définition, pour des conversations naturelles en qualité proche du « face à face ».

Solution multi-protocoles, le téléphone NT700 se raccorde sur ligne traditionnelle analogique et sur ligne IP. Il peut fonctionner en tant que terminal d'un PABX ou système du réseau local. Il accepte aussi le raccordement d'un PC ou d'un terminal DECT Panasonic pour en devenir une extension de conférence.

NT700 – Un précieux atout pour la collaboration dans vos salles de réunion et avec vos interlocuteurs où qu'ils se trouvent.

Pour que vos réunions soient de vrais échanges, même à distance

Agendas serrés, besoin de réactivité immédiate, temps et coûts des transports, coordination multi-interlocuteurs,... vous et vos équipes devez relever le défi d'être efficaces tout en respectant des contraintes a priori incompatibles.

Le téléphone de conférence IP NT700 a été conçu pour vous faire économiser des ressources et vous faire gagner un temps précieux, il permet d'organiser des conférences d'une manière très simple.

Le téléphone de conférence IP NT700 se raccorde sur une ligne analogique classique, ou en tant qu'équipement de votre système téléphonique pré-existant ou sur accès IP, ou encore sur votre réseau local d'entreprise.

Par conséquent, et grâce à ses qualités acoustiques, le NT700 garantit l'organisation de conférences agréables, avec un son d'une grande netteté, quelque soit la configuration de votre équipement.

Vous avez souvent recours aux conférences ? NT700 est un véritable téléphone, doté d'un répertoire de 100 entrées alphanumériques. Les contacts peuvent être des numéros de téléphones (appels classiques) ou des adresses IP (appels peer to peer). Grâce à son écran et ses touches de fonction permettant la navigation dans le menu en français, vous retrouvez toutes les fonctions utiles à la gestion de votre téléphonie. La programmation et l'utilisation peuvent aussi être réalisées depuis un PC raccordé par USB et le logiciel « Conferencing Phone Manager ».

Pour des conférences incluant de multiples participants, NT700 permet le raccordement de micros déportés, utiles lors d'une grande assemblée.

Vous avez besoin d'étendre la réunion à d'autres interlocuteurs distants ?

Le NT700 permet d'organiser une multiconférence de 3 sites (vers 2 sites IP ou vers 1 site IP et 1 site analogique). Imaginez une conférence en cours entre deux sites reliés en IP (appel mode peer to peer). Un interlocuteur distant veut participer depuis son GSM. Rien de plus simple ! Le téléphone IP étant aussi raccordé au réseau classique, vous acceptez ce second appel et l'intégrez à la conversation en cours !

Besoin d'organiser une conférence impromptue, dans un local non équipé d'accès ligne ou LAN ? En raccordant un terminal DECT Panasonic (voir liste des terminaux compatibles), vous déportez le NT700 qui est alors connecté au réseau téléphonique via la liaison DECT. Ceci est aussi possible en mode IP en raccordant un PC sans fil équipé de son logiciel de téléphonie IP favori.

Les conditions sonores environnementales sont difficiles ? NT700 est votre meilleur allié pour ne rien perdre de la conversation !

NT700 offre les fonctions de réduction des bruits ambiants (2 niveaux de réduction) et de réduction de la vitesse d'élocution (2 modes ; écoute ou conversation) afin de vous offrir les meilleurs atouts pour la réalisation de votre réunion.

Stockez vos infos !

Pour une efficacité optimale, NT700 est équipé d'une carte SD qui permet d'enregistrer les conversations au format wav. Elles peuvent être réécoutées depuis le poste ou un PC équipé des logiciels courants de lecture de fichiers sons. La carte SD permet aussi d'enregistrer des mémos vocaux. La durée de stockage dépend de la capacité de la carte SD.

FONCTION SLOW-TALK EN TEMPS RÉEL

Écoutez les interlocuteurs en temps réel ou bien appuyez sur un bouton pour écouter la conférence plus lentement (pour la prise de notes) sans perdre le cours global de la conversation.

TECHNOLOGIE BEAMFORMING

Les micros suivent le rythme naturel de la parole tandis que vous bougez.

Principaux avantages :

- Établissez des conférences de façon simple et pratique.
- Évitez les dépenses en hôtels et voyages tout en conservant l'atmosphère d'une réunion en direct.
- Le téléphone de conférence IP NT700 avec sa haute définition (Hi-Def) garantit des conversations naturelles et pratiquement comme si les interlocuteurs étaient physiquement réunis.
- L'excellente qualité du son et les fonctions associées (réduction de bruit ambiant, adaptation de la vitesse) garantissent les meilleurs atouts pour une compréhension parfaite de tous les participants.
- Configuration facile, multi-conférence jusqu'à trois téléphones IP.

Caractéristiques supplémentaires

RÉDUCTION DU BRUIT

Élimine les bruits de fond gênants des video-projecteurs, des ventilateurs, etc.

CONFÉRENCE À 3 APPAREILS

Des conférences reliant jusqu'à trois appareils, ou des conférences depuis un téléphone analogique vers deux groupes de conférence IP.

CONNEXION À L'ORDINATEUR PAR USB

Connectez le téléphone à l'ordinateur pour la gestion des conférences.

INTERFACE
LIGNE ANALOGIQUE
ou PABX

ADAPTATEUR
SECTEUR



MICRO 1
EXTERNE

PORT
LAN

MICRO 2
EXTERNE

QUALITÉ DE LA VOIX HAUTE DÉFINITION

Audio 7 kHz mains libres
full duplex

ENTRÉE/SORTIE AUDIO

Prise audio entrée/sortie de 3,5mm qui peut être utilisée pour connecter :

- Dispositif externe d'enregistrement audio
- Ordinateur
- Terminal DECT Panasonic compatible

SUPPORT POUR CARTES SD

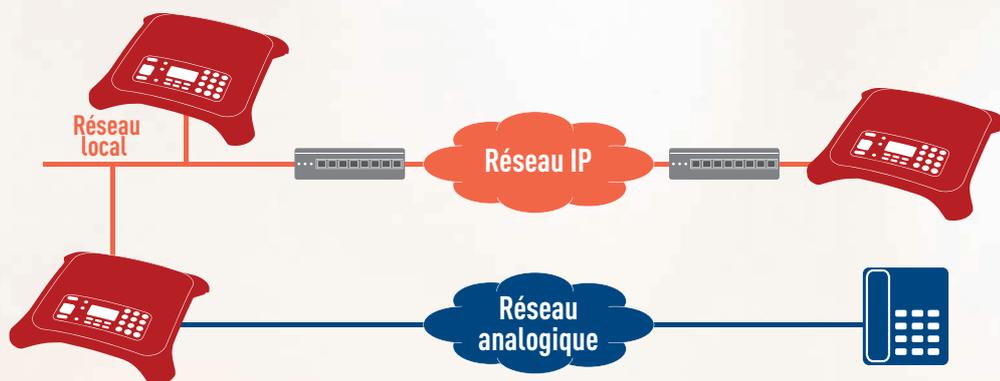
Enregistrez vos conférences sur une carte SD.



APPLICATION POUR LA GESTION DE CONFÉRENCES

Application PC pour gérer les messages vocaux, paramétrer et piloter le téléphone de conférence et les applications de collaboration multiconférence.

Schéma de connexion



Application pour la gestion du téléphone de conférence

« Conferencing Phone Manager »

Le gestionnaire du téléphone de conférence est une application type Windows qui donne accès à toutes les caractéristiques et fonctions du poste IP NT700. Il reproduit à l'écran le panneau touches du poste NT700 et permet notamment l'accès aux fonctions :

- Gestion d'appel, lancement et fin
- Commande volume
- Coupure micro
- Clavier numérique
- Répertoire téléphonique (Accès et configuration)
- Multiconférence
- Possibilité de partager des applications avec les différents participants
- Synchronisation du calendrier et automatisation des appels
- Mémoire des appels émis/reçus
- Application pour enregistrer et modifier les appels enregistrés et la mémoire



Accessoires – Microphone externe

Le téléphone NT700 peut recevoir jusqu'à 2 microphones externes KX-NT701.



Spécifications

		Spécifications techniques et matérielles
Interface ligne analogique	Connecteur	RJ11 x 1
	Tonalité	Numérotation DTMF Flashing paramétrable
Interface Ethernet	Connecteur	RJ45 x 1
	Type	10/100Base-TX Croisement automatique droit/croisé MDI/MDX
Autres interfaces	Interface USB	1 port USB 2.0 (haut débit)
	Slot carte SD	1 (Carte SD fournie)
	Ligne entrée/sortie audio	1 prise de 3,5 mm de diamètre, mono
	Connecteur micro externe	RJ9 x 2
Microphone	Interne	4, un par angle, zone de sensibilité 3 mètres
	Externe	2 conn. pour micro externe, à placer à au moins 1 mètre du poste
Haut parleur	Haut-parleur	1
	Volume du haut-parleur	Réglable, puissance 85 dB à 0,5 m
	Gamme de fréquence	300Hz – 7000Hz
	Stéréo/mono	Mono
Afficheur	Gamme de fréquence	Supérieure à 58 dB à 1kHz
	Résolution LCD	103 x 48 pixels
	Éclairage fond d'écran LCD	Oui (blanche)
Indicateur d'état	Contraste LCD	Oui (6 niveaux)
	LED	4 (LED de deux couleurs rouge et bleu)
Clavier	Touche fonctions	F1, F2, F3
	Touche volume (flèches dépl.)	PLUS/MOINS
	Touches de numérotation	0-9,*,#
	Autres touches	Mode SP, Flash, Bis/Pause, Touche silence, Effacer, Retour, Menu, Entrée
Unité physique	Dimensions (mm)	55(H) x 275(L) x 275(P)
	Poids	1,3 kg
Alimentation	Adaptateur CA (POLV206CE)	Entrée AC 100-240V 50/60Hz Sortie DC 9V 750 mA
Interface PoE	PoE	IEEE802.3af
Consommation	Consommation	Mode veille 4,8 W Mode discussion environ 6,5 W
	Conditions environnementales	Température en fonctionnement Température de stockage Humidité relative

		Caractéristiques fonctionnelles
Protocole signalisation	SIP	RFC3261 et autres RFC
	CODEC	G.711(A/u), G.729a, G.722(64kbps)
	PLC	Oui (G.711 uniquement)
	Suppression silence	Non
	CNG	Non
	Tampon de gigue	Max. 500 ms (G.729a)
VoIP	Compression des paquets	Non
	Qualité de service	IEEE 802.1 P/Q, Couche 3 TOS, Diffserv
	TCP/IP, UDP, RTP	Oui
	RTCP	Futur support
Réseau	Client FTP	Oui
	Client DHCP	Oui
	Calendrier	Oui
Téléphone	Identification des appels	Non
	Répertoire téléphonique	100
	Capacités de stockage d'appels	32
	Silence	Oui
	Flash	Oui
	Pause	Oui
	Bis	Oui
	Historique des appels	10
	Sonneries	3
	Volume sonnerie	Inactif, bas, moyen, haut
	Volume du téléphone SP	8 niveaux
	Tonalités/Impulsions programmables	Oui
	Points de multiconférence	3 points
	Déconnecter tous/un par un	Oui
	Durée d'enregistrement	Selon SD, 120 minutes sur Carte SD 64 MB)
	Enregistrement de la conférence	Nombre sessions enregistrées
Reproduction nouveau message		Oui
Avance et retour rapide, stop		Oui
Passer/Répéter		Oui
Effacer tous/un par un		Oui
Affichage date	Oui	