



KX-UDT111
Téléphone DECT professionnel

KX-UDT121
Téléphone DECT fin et léger

SOLUTIONS DE TELEPHONIE DECT SIP MULTI-CELLULES PANASONIC

Les systèmes DECT SIP multi-cellules de Panasonic offrent des communications professionnelles de qualité grâce à une installation, une configuration et une maintenance simplifiées.

FONCTIONS PRINCIPALES :

- Conçus pour une utilisation avec les systèmes Broadsoft Broadworks, Asterisk et SwitchVox
- Voix Haute Définition (G.722)
- Fonction mains libres Full Duplex
- Système de réduction du bruit pour une utilisation dans des environnements bruyants
- Traitement de la voix optimisé pour restitution idéale du son, quelque soit l'environnement sonore
- Enregistrement simple des bases et combinés
- Configuration simple
- Paramétrage par serveur Web intégré
- Configuration à distance
- Mises à jour du micrologiciel par connexion radio

CARACTÉRISTIQUES	KX-UDT111	KX-UDT121	
Taille/type d'affichage LCD	Écran TFT 1,8 pouce, 65 000 couleurs	Écran TFT 1,8 pouce, 65 000 couleurs	
Format d'affichage LCD	6 lignes	6 lignes	
Réglage de la luminosité	6 niveaux	6 niveaux	
Rétroéclairage	✓	✓	
ALIMENTATION			
Batterie rechargeable	AAA NiMH, 700 mAh, 2 batteries	Li-ion, 3,7 V, 700 mAh	
Autonomie	En conversation	11 h (bande étroite), 9 h (large bande)	13 h (bande étroite), 11 h (large bande)
	En veille	200 h	200 h
Temps de charge	7 heures	3 heures	
VOYANTS			
Interface utilisateur par menu	✓	✓	
État de la ligne	✓	✓	
Voyant de message en attente	icône LCD	icône LCD	
TOUCHES			
Touches programmables	3	3	
Touche appel / mains libres	✓	✓	
Touche de navigation quadrirectionnelle + touche Entrée	✓	✓	
Touche appel / mains libres	✓	✓	
Touche de mise en attente / message	✓	✓	
CODECS VOCAUX			
	G.722	G.722	
	G.711 (u-law, a-law)	G.711 (u-law, a-law)	
	G.729a	G.729a	
	G.726	G.726	
Répertoire	500 entrées	500 entrées	
Importation / exportation vers TSV	✓	✓	
Journal des appels	Entrants : 20 entrées Sortants : 20 entrées	Entrants : 20 entrées Sortants : 20 entrées	
FONCTION HAUT-PARLEUR / MAINS LIBRES			
Haut-parleur HD	✓	✓	
Contrôle du volume	✓	✓	
Muet	✓	✓	
Full Duplex	✓	✓	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT			
Température	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C	
CONTRÔLE DE LA SONNERIE			
Vibreur	✓	✓	
Sélection de sonnerie	✓	✓	
Volume de sonnerie	✓	✓	
Sonnerie en fonction de l'appelant	✓	✓	
Sonnerie en fonction de la signalisation SIP	✓	✓	
FONCTIONNALITÉS DU TÉLÉPHONE			
Prise en charge de plusieurs enregistrements de combinés	4	4	
Rappel	✓	✓	
Mode Ne pas déranger (DND)	✓	✓	
Appel masqué (CLIR)	✓	✓	
Rejet d'appel masqué (CLIR)	✓	✓	
Identification de l'appelant	✓	✓	
Rejet d'appel (manuel)	✓	✓	
Composition DTMF en cours d'appel	✓	✓	
Conférence à 3	✓	✓	
Transfert supervisé	✓	✓	
Transfert aveugle	✓	✓	
Mise en attente des appels	✓	✓	
Transférer les appels	✓	✓	
Appel en attente	✓	✓	
Accès à la messagerie vocale	✓	✓	
Flash / transfert	✓	✓	
Réponse automatique	✓	✓	
Touches programmables	✓	✓	
Verrouillage des touches	✓	✓	
Verrouillage automatique des touches	✓	✓	
Alarme de portée	✓	✓	
Casque	Prise 2,5 mm	Prise 2,5 mm	
Bluetooth	x	✓	



KX-UDT124
Borne DECT large bande à 4 canaux

FONCTIONS PRINCIPALES :

- Borne large bande multi-cellules à 4 canaux
- Conçue pour une utilisation avec les systèmes Broadsoft Broadworks, Asterisk et SwitchVox
- Voix Haute Définition (G.722) pour une qualité vocale exceptionnelle
- Traitement vocal optimisé pour une meilleure qualité vocale dans des conditions de signal faible
- Configuration par interface Web pour un paramétrage facile à distance
- Compatible Power Over Ethernet (PoE)
- Jusqu'à 32 bornes peuvent être synchronisées pour un handover parfait
- Mises à niveau du micrologiciel par connexion sans fil
- Aucun matériel ou serveur supplémentaire requis

Certifié pour Asterisk édition C.3.6.1 ou serveur



Certifié pour Broadsoft Broadworks v. 17



KX-UDS124	BORNE LARGE BANDE À 4 CANAUX AVEC FONCTION MULTI-CELLULE
Nbre max. d'appels simultanés	4 appels
Nbre max. de combinés	Jusqu'à 255
Nbre max. de bornes	Jusqu'à 128 par groupe de synchronisation sans fil
Interfaces réseau	Port LAN Ethernet auto MDI/MDI-X 10BaseT/100BaseTX
Alimentation	Power over Ethernet (IEEE802.3af) classe 1
Adaptateur CC (KX-A239)	en option
Conditions de fonctionnement	0 °C - 40 °C
CONFIGURATION	
Serveur Web intégré	✓
Mot de passe protégé Accès administrateur	✓
FONCTIONS D'ENTREPRISE (PRISE EN CHARGE DE SERVEUR SIP REQUISE)	
Conférence via réseau	✓
Renvoi d'appels / synchronisation DND (Ne pas déranger)	✓
Identification de ligne appelante	✓
Direct Inward Dialling (DID)	✓
Direct Dialling In (DDI)	✓
CONFIGURATION RÉSEAU	
DHCP / adresse IP statique	✓
DNS (principal / secondaire)	✓
Sntp - Simple Network Time Protocol	✓
GESTION DE L'HEURE ET DE LA DATE	
Horloge	✓
Minuteur d'appels	✓
Prise en charge de l'heure d'été/d'hiver	✓
QUALITÉ DE SERVICE	
DSCP	✓
VLAN fixe	✓
ToS (type de service)	✓
QUALITÉ VOCALE	
Tampon de gigue adaptatif	✓
Délai de mise en paquets personnalisable	✓
FONCTIONS	
Prise en charge de codecs	
	G.722
	G.711 (u-law, a-law)
	G.729a
	G.726
Paramètres de codec configurables	✓
Format de trame de codec ajustable	✓
GÉNÉRATION DE TONALITÉ PERSONNALISABLE	
Tonalité de numérotation	✓
Tonalité de sonnerie	✓
Tonalité « Occupé »	✓
Tonalité d'encombrement	✓
Tonalité intermittente rapide	✓
GESTION ET MISE EN SERVICE	
Configuration par navigateur Web	✓
Affichage des états et des statistiques	✓
Mise à niveau du micrologiciel à distance	HTTP, HTTPS, TFTP, FTP
Mise à niveau logicielle par connexion sans fil	✓
Téléchargement du fichier de configuration à distance	HTTP, HTTPS, TFTP, FTP
Auto provisioning	Via le serveur de redirection Panasonic (Redirect Server)
Système de gestion des périphériques Broadsoft	✓
TR-069 pour la gestion à distance	✓
Pre-provisioning par DHCP Option 66	✓
Plan de numérotation	✓
Moniteur de borne en ligne	✓
SÉCURITÉ	
Fichiers de configuration cryptés	✓
Authentification MD5	✓
Authentification de serveur HTTPS	✓
Cryptage DECT	✓