

## Solution de mobilité d'entreprise DECT et SIP alliant fonctionnalités et performances

Forte de la dernière technologie DECT, la solution SIP-DECT d'Aastra offre une supériorité de fonctionnement exempte d'interférences, de même que sécurité et fiabilité dans le cadre d'un système téléphonique SIP sans fil. Cette solution de mobilité évolutive pour l'entreprise permet aux utilisateurs de se déplacer partout dans leur bureau ou dans les succursales desservies par le même réseau d'entreprise, en bénéficiant des fonctions et de la qualité téléphonique disponibles sur leur poste de bureau. La technologie DECT élimine pratiquement tous les problèmes d'appels interrompus, d'interférence, de sécurité et de portée, grâce à des points d'accès DECT IP qui assurent le « transfert » continu des appels et permettent l'itinérance. Ce système est idéal pour toute entreprise à site unique ou à sites multiples, local de commerce de détail ou institutionnel qui exige des employés en déplacement de demeurer disponibles en tout temps pour recevoir et faire des appels.



### Principales caractéristiques et Avantages :

#### » **Mobilité ininterrompue**

La technologie DECT assure des communications téléphoniques sécuritaires et fiables de haute qualité sur l'ensemble d'un édifice ou d'un réseau avec prise en charge complète de l'itinérance. Les combinés servent de postes d'entreprise normaux, ce qui permet de joindre le personnel à la fois au siège social et dans les succursales. Forte de la technologie évoluée d'authentification et de cryptage, DECT surveille les transmissions en continu et ajuste les canaux automatiquement en vue d'éviter toute interférence possible.

#### » **Combinés riches en fonctions**

Le combiné Aastra DECT 142 est un outil puissant destiné aux communications d'affaires itinérantes. Avec un écran éclairé de 5 lignes à deux touches programmables donnant accès aux fonctions, un clavier illuminé, divers écrans offrant des renseignements d'état, une touche SOS pour composition abrégée d'urgence, des listes d'appels reçus, d'annuaire et des derniers appels sortants, il offre également un mode main-libre, un haut-parleur intégré et une prise de casque.

#### » **Évolutivité**

Grâce aux combinés DECT 142 et à plusieurs points d'accès RFP 32 IP DECT, le système SIP-DECT Aastra peut croître avec votre entreprise. Il suffit d'ajouter des combinés et des points d'accès supplémentaires pour que la solution SIP-DECT Aastra soit étendue pour satisfaire les nouveaux besoins de l'entreprise. 512 combinés peuvent être ainsi déployés et jusqu'à 256 points d'accès IP.

#### » **Simplicité de déploiement**

La solution SIP-DECT d'Aastra se déploie facilement dans la plupart des environnements TCP-IP basé sur une plate-forme SIP y compris; les solutions hébergées qui utilisent un PBX IP supportant SIP, un PBX hybride ou un PBX open-source. Elle exige un plan d'ingénierie limité, se gère au moyen du logiciel OpenMobility Manager (OMM) et se configure sur l'infrastructure SIP comme de simples postes SIP. OMM est installé et s'exécute sur l'un des points d'accès.

### Caractéristiques fonctionnelles\*

- » Fonctionnement main-libre
- » Écran éclairé à 5 lignes
- » Clavier éclairé
- » Renvoi – tous appels, sur occupation, sur non-réponse
- » Transfert d'appel – aveugle, avec consultation
- » Mise en garde avec indication visuelle, tonalités de rappel
- » Liste d'appels composés, non répondus, reçus
- » Répertoire personnel – 100 numéros sur carte de mémoire transférable
- » Touche SOS de composition abrégée d'urgence
- » Liste des derniers appels sortants
- » Lampe message
- » Numéro et nom de l'appelant
- » Voyants d'état – sonnerie activée/désactivée, puissance du signal, combiné accroché/décroché, alerte, autonomie de la pile, enveloppe, verrouillage des touches
- » 30 mélodies de sonnerie
- » Alerte vibreur
- » Verrouillage des touches
- » Choix de langues
- » Tonalités spécifiques en fonction du pays

\* Disponibilité de certaines fonctions ou services en fonction des systèmes de téléphonie IP

## COMBINÉ DECT 142

### Écran (ACL)

- » 4 lignes de 16 caractères
- » 3 lignes de texte, 1 ligne de touches programmables (majuscules et minuscules, 96 sur 60 pixels)
- » Écran et clavier éclairés
- » Voyants d'état - sonnerie activée / désactivée, puissance du signal, combiné accroché / décroché, alerte, autonomie de la pile, enveloppe, verrouillage des touches
- » Affichage de l'heure
- » Nom et numéro de l'utilisateur
- » Abonnement au réseau
- » Réglage du contraste de l'écran

### Matériel

- » Antenne intégrée
- » Taille approx. 146 mm sur 53 mm sur 28 mm
- » Poids 138 grammes (piles incluses)
- » Prise casque 2,5 mm

### Alimentation

- » 3 AAA 750 mAh NiMH
- » Entrée : 100-120 V 60 Hz 100 mA
- » Sortie : 7,5 VCC 150 mA
- » Avertissement de déchargement de la pile
- » Charge silencieuse
- » Adaptateur secteur pour chargeur de bureau
- » Maximum de 12 heures de temps de conversation, 120 heures d'autonomie, 5 à 6 heures de rechargement

### Performance

- » Fréquence de 1,92 à 1,93 GHz
- » 27,87 m2 (300 000 pi2) de zone de couverture (espace libre)
- » Avertissement de couverture
- » Compatibilité aux normes (EN 300 444)
- » Mode étude de site
- » Génération automatique d'appels / mode réponse

### Fonctions d'appel du combiné DECT

- » Renvoi : tous appels, sur occupation, sur non-réponse (côté poste)
- » Liste d'appels composés, non répondus, reçus
- » Répertoire personnel (local seulement) 100 noms
- » Liste des derniers appels sortants
- » Transfert d'appel :aveugle, avec consultation
- » Appel en attente
- » Indicateur d'appel en attente
- » Numéro et nom de l'appelant
- » NPD
- » Mise en garde avec indication visuelle, tonalités de rappel

- » Indication d'appels non répondus
- » Attribution des touches mémoire à accès rapide
- » Blocage / filtrage d'appels
- » 30 mélodies de sonnerie
- » Tonalité unique et continue
- » Haut-parleur (mode main-libre)
- » Réglage de volume du haut-parleur / prothèse auditive
- » Réglage de volume de la sonnerie
- » Mode vibreur
- » Verrouillage des touches
- » Alerte / Rappel
- » Secret / Désactivation du microphone
- » Autoréponse (pour emploi du casque)
- » Prise autoréponse depuis le chargeur
- » Tonalités spécifiques en fonction du pays
- » Langues : Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais
- » Mode étude de site avec modes d'appel de vérification automatique / de réponse

## Caractéristiques des points d'accès RFP 32

### Mobilité téléphonique

- » Synchronisation par interface hertzienne
- » Compatibilité
- » Itinérance des communications selon les normes
- » Authentification / Cryptage de la base et du combiné
- » Suivi d'activité au moyen de 3 LED
- » Connexion via Ethernet 10/100 BaseT
- » IPv4, Power over LAN selon la norme IEEE 802.3af
- » Plate-forme pour OpenMobility Manager



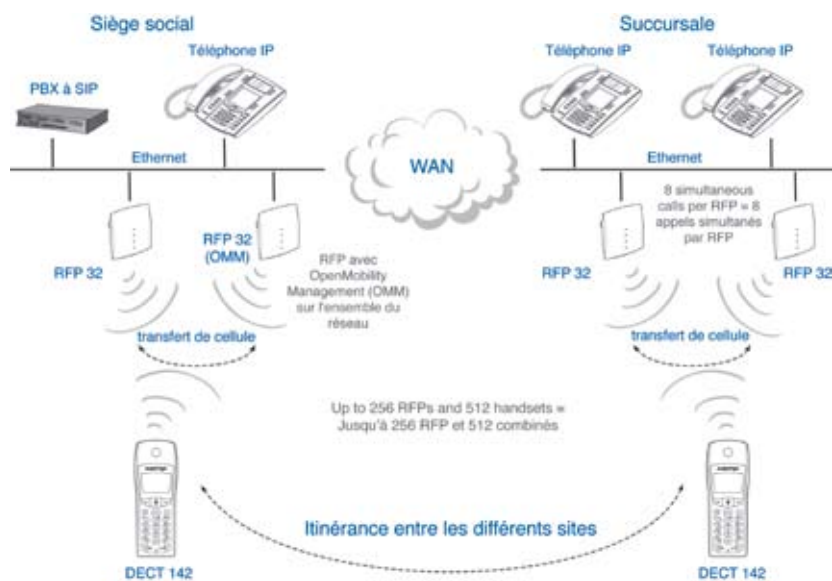
- » 8 canaux de voix simultanés et un maximum de 12 canaux de signalisation
- » Point d'extrémité pour les flux média
- » Traitement de paquet via RTP/RTCP
- » Initialisation de réseau, téléchargement de logiciel / Mise à niveau

### DHCP

- » Codec G.711, G.723, G.729AB
- » Support de QoS via DiffServ et ToS-Flag
- » Compensation de gigue
- » Annulation d'écho
- » Détection d'activité téléphonique avec confort sonore

### Service et Installation

- » Configuration centrale avec le WEB – configurateur de OpenMobility Manager
- » Journal de système central
- » Administration de groupe centrale
- » 3 LED pour la signalisation des états d'activité
- » Câblage supplémentaire provenant du bas (canalisation de câbles) ou du dessus (plafond suspendu)



RÉV. 07/07

DROITS D'AUTEUR (C) 2007 AASTRA TECHNOLOGIES LTD. TOUS DROITS RÉSERVÉS. LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. AASTRA TELECOM N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT AUX ERREURS QUI PEUVENT ÊTRE PRÉSENTES DANS CE DOCUMENT. LES CAPACITÉS DU PRODUIT DÉCRITES DANS CE DOCUMENT S'APPLIQUENT EXCLUSIVEMENT AUX ACTIVITÉS DE COMMERCIALISATION D'AASTRA TELECOM AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA. SA DISPONIBILITÉ VARIE EN FONCTION DES MARCHÉS.

AASTRA TELECOM  
155 SNOW BLVD.,  
CONCORD, ONTARIO, CANADA, L4K 4N9  
SALES@AASTRA.COM • WWW.AASTRATELECOM.COM