



# Aastra 6867i

## Téléphone SIP à écran couleur, performant et évolutif

Un téléphone SIP à 9 lignes conçu pour les utilisateurs professionnels exigeants. L'Aastra 6867i offre une qualité audio HD large bande remarquable et un haut-parleur optimisé utilisant deux microphones, ainsi qu'un traitement audio avancé pour des conversations plus riches et plus claires en mode mains libres. Capable de prendre en charge les réseaux à grande vitesse actuels grâce à deux ports Gigabit Ethernet, le 6867i est doté d'un grand écran LCD couleur, de 6 touches de fonction programmables, de 4 touches système contextuelles programmables et assure la prise en charge native des casques DHSG/EHS. Si vous l'équipez du clavier amovible disponible en option et de modules d'extension (jusqu'à trois modules), le 6867i devient un outil de communication puissant permettant d'optimiser la productivité. Avec son agencement de touches de fonction entièrement personnalisables, ses capacités XML et son efficacité environnementale attestée par sa notation PoE de classe 2, le 6867i est actuellement l'un des téléphones SIP les plus performants du marché.



Aastra 6867i

## Fonctionnalités et avantages clés

### Une qualité de son remarquable

Tous les téléphones SIP de la gamme 6800i intègrent la technologie haute définition Aastra Hi-Q™ garantissant des performances optimisées et une clarté de voix accrue. Grâce à l'intégration de codecs audio HD large bande, au traitement du son évolué et aux composants matériels qui prennent en charge une véritable gamme de fréquences à large bande, le 6867i offre une expérience vocale de qualité exceptionnelle sur chaque sortie audio (combiné, casque ou haut-parleur), permettant ainsi des conversations à la fois limpides et naturelles. Plus impressionnante encore est la conception unique du haut-parleur de l'Aastra 6867i, qui s'appuie sur deux micros et sur le traitement audio avancé pour vous offrir des conversations plus claires et de qualité optimale en mode mains libres.

### Grand écran couleur

L'Aastra 6867i dispose d'un écran LCD couleur QVGA rétroéclairé de 3,5" à haute résolution permettant une présentation visuelle qui contribue à optimiser la productivité et le confort d'utilisation. Le grand écran couleur associé aux menus de navigation par icônes et à l'interface utilisateur intuitive facilitent l'utilisation du 6867i et permettent d'accéder instinctivement à ses nombreuses et puissantes fonctions de téléphonie.

### Des options de casque flexibles

L'Aastra 6867i dispose d'un port casque innovant qui prend en charge les standards DHSG et EHS et offre des connexions casque modulaires 4 broches. Les utilisateurs optant pour un casque sans fil qui utilise les protocoles DHSG ou EHS peuvent désormais se connecter directement au 6867i sans le coût additionnel des câbles ou adaptateurs supplémentaires.

### Respectueux de l'environnement

Tous les téléphones SIP de la gamme Aastra 6800i sont conçus pour respecter l'environnement. Grâce à la détection dynamique de la classe de PoE (alimentation par Ethernet), le 6867i, dont le PoE de base est de classe 2, change automatiquement de classe lorsqu'un module d'extension est connecté, de façon à gérer efficacement sa consommation d'énergie. L'Aastra 6867i peut également prendre en charge en option un adaptateur d'alimentation compatible avec le niveau d'efficacité « V ». Si l'on y ajoute son emballage plus réduit, constitué de 100 % de matériaux recyclés et biodégradables, l'Aastra 6800i est l'une des gammes de téléphones SIP les plus respectueuses de l'environnement sur le marché.

## Touches de fonction

- ✦ Jusqu'à 9 lignes avec 2 touches de ligne dédiées avec indicateur LED.
- ✦ 6 touches programmables avec LED, que vous pouvez personnaliser pour accéder à quelques 20 fonctions
- ✦ 4 touches contextuelles programmables pour accéder à 18 fonctions (max.)
- ✦ Touche de navigation quadridirectionnelle avec bouton OK/de sélection
- ✦ Touches de fonction dédiées, notamment : conférence, transfert, annuaire, liste d'appelants, mise en attente, rappel du dernier numéro, fin d'appel, touche Info, options, ainsi que 2 touches de volume, une touche permettant de couper le son (avec LED) et une touche haut-parleur/casque (avec LED)
- ✦ Touches de fonction modifiables permettant d'obtenir des configurations de touches personnalisées
  - 5 autres capuchons de touche comprenant DND, CFD, messagerie vocale, L3, L4
- ✦ Port USB 2.0 intégré

## Son et codecs

- ✦ Technologie audio Aastra Hi-Q™
- ✦ Combiné compatible avec les prothèses auditives
- ✦ Haut-parleur de qualité Full-duplex
- ✦ Deux micros pour une meilleure performance du haut-parleur
- ✦ Codecs : G.711  $\mu$ -law / A-law, G.729, G.722, AMR/AMR-WB (G.722.2), G.726, iLBC, BV16, BV32, L16
- ✦ Annulation d'écho
- ✦ Confort d'utilisation en environnement bruyant
- ✦ Masquage des pertes de paquets
- ✦ Mesures de qualité vocale, y compris note MOS
- ✦ Port de casque modulaire DHS/G/EHS 4 broches pris en charge

## Ecran et indicateurs

- ✦ Ecran couleur 320 x 240 pixels QVGA 3,5"
- ✦ Interface graphique intuitive et menus de navigation
- ✦ Luminosité de l'écran réglable pour un confort d'utilisation dans différents environnements d'éclairage
- ✦ LED dédiées pour indication d'appel et de message en attente

## Sécurité

- ✦ Mots de passe de connexion de niveaux utilisateur et administrateur
- ✦ Cryptage des fichiers de configuration
- ✦ Téléchargement de la configuration HTTPS et gestion Web
- ✦ Verrouillage du téléphone avec code PIN
- ✦ Authentification Digest
- ✦ Protocole TLS (Transport Layer Security)
- ✦ Protocole SRTP (Secure Real-Time Protocol)

## Fonctionnalités API pour XML

- ✦ Contrôle de l'affichage en fonction des actions de l'utilisateur ou d'événements
- ✦ Configuration dynamique du téléphone
- ✦ Contrôle du streaming RTP
- ✦ Applications CTI
- ✦ Importante documentation XML et exemples d'applications

## Localisation

- ✦ Support multilingue – anglais, français, espagnol, italien, allemand
  - Prise en charge du pack de langues téléchargeable pour personnalisation et traduction dans d'autres langues
- ✦ Tonalités et cadences de progression d'appel spécifiques du pays
- ✦ Jeux de caractères Latin1, Latin2

## Protocole

- ✦ IETF SIP (RFC3261) et RFC associés

## Mise en réseau et provisionnement

- ✦ Deux ports Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (LAN/PC)
- ✦ Configuration de l'adresse IP manuelle ou dynamique (DHCP)
- ✦ Prise en charge de multiples options DHCP : 2, 12, 42, 43, 60, 66, 77, 120, 132, 159, 160
- ✦ Synchronisation de la date et de l'heure via SNTP
- ✦ Prise en charge de la qualité de service - standard IEEE 802,1 p/Q VLAN et balisage des priorités, type de service (TOS), et point de code de services différenciés (DSCP)
- ✦ Prise en charge de la traduction d'adresse réseau (NAT) et des protocoles STUN (Session Traversal Utilities for NAT), TURN (Traversal Using Relay NAT)

- ✦ Serveur HTTP/HTTPS intégré pour administration et maintenance web avec section de dépannage intégrée
- ✦ Déploiement en masse par provisionnement central des fichiers de configuration utilisateurs – TFTP, FTP, HTTP, HTTPS
- ✦ Prise en charge du protocole TR-069
- ✦ Prise en charge de la redondance des serveurs
  - Enregistrement de service (SRV) du DNS
  - Prise en charge d'un serveur proxy/de registre en réserve
- ✦ Prise en charge RTCP (RFC1889)
- ✦ Streaming RTP pour applications de pagination et Intercom
- ✦ Standard IEEE 802.1x
- ✦ Protocole LLDP-MED

## Modules d'extension

- ✦ Jusqu'à trois modules d'extension pris en charge

## Alimentation

- ✦ PoE de classe 2
- ✦ Changement de classe PoE dynamique lorsque des modules d'extension sont ajoutés
- ✦ Adaptateurs d'alimentation à efficacité énergétique niveau « V » disponibles
  - 87-00012AAA-A (Europe)
  - 87-00013AAA-A (Amérique du Nord)
  - D6700-0131-48-20 (universel)

## Contenu de l'emballage

- ✦ Téléphone Aastra 6867i
- ✦ Combiné et câble à spirale
- ✦ Socle réglable selon 2 inclinaisons (35° et 60°)

## Accessoires

- ✦ Module d'extension M685i à écran LCD – 80C0007AAA-A
- ✦ Module d'extension M680i avec insertion d'étiquettes papier - 80C00010AAA-A
- ✦ Clavier QWERTY K680i – 80C00008AAA-A
- ✦ Clavier QWERTZ K680i – 80C00013AAA-A
- ✦ Clavier AZERTY K680i – 80C00014AAA-A
- ✦ Kit de montage mural – 80C00011AAA-A

## Numéro d'article

- ✦ Aastra 6867i - 80C00002AAA-A