

Gigaset A510IP/A510H

- Téléphone hybride réseau VoIP/ et ou analogique, doté d'une qualité audio HD
- Son qualité haute définition (HDSP « large bande »)
- Mini PBX
- - Evolutif jusqu'à 6 combinés
- - 6 comptes SIP configurables
- - Jusqu'à 3 appels simultanés : 2 VoIP + 1 analogique
- Mains-libres de très haute qualité
- Pré-configuration d'opérateur VoIP
- Info services (Météo, News RSS, notification d'e-mails...)
- Installation simple et auto-configuration
- Mise à jour du logiciel

Systèmes / Standards

- **Interface** : a/b (analogique) et IP/ Ethernet (IEEE802.3) pour (VoIP)
- **Raccordement** : Réseau public, Fxs, PBX, Box ou routeur
- **Standards** : DECT, GAP, CAT-iq 1.0, SMS via ligne fixe ou IP (RTP), SIP, RTP, DHCP (60, 114, 120), STUN, POP3/POP3S
- **Système** : Téléphone sans-fil évolutif jusqu'à 6 combinés

Fonctionnalités

- Appels hybrides : réseau VoIP et / ou réseau analogique

VoIP téléphonie sur Internet – protocole SIP :

- Son de qualité Haute définition - HDSP (wideband) ⁽¹⁾ / Codec G.722 (Cat-iq 1.0)
- Gestion de comptes SIP :
 - Configuration jusqu'à 6 comptes SIP ou 6 numéros dédiés avec différents opérateurs VoIP
 - Affectation individuelle des comptes sur chaque combiné (émission et réception d'appels)
 - Système multi-ligne (6 VoIP + 1 RTC)
- Prêt pour une installation et une utilisation simple avec :
 - Box / routeur
 - Pré-configuration d'opérateur VoIP
- Configuration du système par :
 - Menu du combiné
 - Navigation Internet
- Codecs pour la qualité audio : G711, G722, G726, G729AB

- Qualité de service : Tos, Diffser, valeurs DSCP configurables (protocoles SIP et RTP)
- Transfert d'appel via la touche « R »
- En cas d'échec de connexion d'un appel en VoIP, la connexion se fait automatiquement en RTC.

Fonction multi-combinés :

- Jusqu'à 3 communications simultanées (2 VoIP + 1 analogique) à partir de 3 combinés
- Interphonie, transfert d'appel vers un autre combiné, conférence à 3 (1 externe et 2 internes)
- Copie de répertoire entre combinés

E-mails⁽¹⁾ :

- Nouveaux emails signalés par l'illumination de la touche « Messages »
- Affichage du contenu des e-mails sur l'écran du combiné (560 premiers caractères)
- Suppression d'e-mails via le combiné
- Compatibilité avec les comptes POP3/POP3S

Service web⁽²⁾ :

- Accès aisé via l'économiseur d'écran ou le menu interactif : Météo, New RSS, Ebay Companion®, Traducteur, Encyclopédie, Horoscope, Convertisseur

Installation et configuration :

- Logiciel d'installation rapide
- Configuration aisée depuis l'interface web ou le combiné
- Pré-configuration d'opérateurs VoIP (plus de 200 opérateurs)
- Auto-configuration (« Plug and Play »)
 - Adresse MAC
 - Code d'auto-configuration
 - TR069, TR104, TR106, TR111 (part1) (variante produit spécifique)

Afficheur du combiné :

- Grand écran TFT 1,8", 96x64 pixels, / 3 lignes
- Écran rétro-éclairé couleurs (ambre, rouge, bleu, vert)

Affichage en veille / communication :

- Date, heure, état batterie, message en attente / durée de communication

Clavier du combiné :

- Rétro-éclairé
- 12 touches numériques et 7 touches de fonctions
- Navigateur 4 directions
- Touche dédiée « Mains-libres » avec témoin lumineux
- Touche « Rappel » R
- Verrouillage clavier via la touche #
- Désactiver la sonnerie via la touche « étoile »

Acoustique combiné / Mains-libres :

- Son de qualité Haute définition - HDSP ⁽¹⁾ / Codec G.722 (Cat-iq 1.0)
- Acoustique et mains-libres haute qualité sonore
- Volume réglable du combiné et du haut parleur sur 5 niveaux
- Compatible aides auditives
- Fonction « Mute »

Répertoire :

- Capacité jusqu'à 150 contacts
- Contact VIP : sonnerie et rétro-éclairage dédiés
- Transfert de répertoire entre combinés (en configuration multi-combinés, combinés supplémentaires non fournis) et entre combiné et PC

Numérotation :

- Pré-numérotation avec possibilité de correction
- Gestion du réseau VoIP et analogique lors d'appels sortants
- Numérotation abrégée (Touche 0, 2-9)
- Liste de rappel (Bis) des 10 derniers numéros composés
- Mode « Jumbo » : affichage grands caractères
- Plan de numérotation (jusqu'à 30 règles) : utilisation de la ligne analogique ou VoIP selon le numéro/début de numéro composé

Réception d'appel/ Sonneries :

- Compatible « Présentation du Numéro et du Nom » ⁽²⁾
- Fonction VIP
- 20 mélodies, volume réglable sur 5 niveaux + arrêt + crescendo
 - 16 mélodies polyphoniques (sur combiné uniquement)
 - 4 mélodies standards
- Sélection de la mélodie selon numéro pour les appels externes et internes
- Suppression de la sonnerie selon la plage horaire, mode (jour/nuit)

Journal des appels⁽²⁾ :

- Accès aux appels perdus (25 entrées), touche « Messages » avec témoins lumineux + notification sur l'écran
- Contenu du journal (avec horodatage, nom et numéro) : tous appels ou appels perdus, SMS reçus, notification de messages (messagerie réseau)
- Liste de rappel (Bis) des 10 derniers numéros composés
- Liste des 25 appels manqués (accès direct via touche dédiée illuminée) avec possibilité de notification sur ligne externe via SMS ⁽²⁾

Fonctionnalités SMS⁽²⁾ :

- SMS via ligne fixe ou IP (RTP), maximum 612 caractères
- Capacité : 30 SMS courts (90 caractères)
- 3 boîtes de réception privées + 1 commune
- Copie de numéros vers répertoire
- Transfert d'email via SMS
- Transfert de contact Vcard par SMS

Système et software :

- Mise à jour automatique du logiciel à partir du combiné
- Possibilité de revenir à la version par défaut du software si besoin
- Client DHCP (option 60, 114, 120)
- Tag VLAN
- Mise à jour automatique de l'heure et de la date via le serveur NTP

Caractéristiques techniques

Combiné Gigaset :

- Dimensions (L x l x e) / Poids : 154 x 50 x 28 mm / 116 g
- Autonomie en veille / en communication : 290 h max / 23 h max
- Portée ⁽³⁾ en intérieur / en champ libre : jusqu'à 50 / 300 m
- Batteries : 2 x AAA NiMH

Base :

- Dimensions (e x l x h) / Poids : 132 x 105 x 46 mm / 120g
- Alimentation (230 V) par bloc secteur enfichable
- Montage mural possible

Chargeur supplémentaire

- Dimension (e x l x h) / poids : 75 x 69 x 31mm / 31 gr
- Montage mural possible

ECO-DECT⁽⁴⁾

- Réduction de la puissance transmise selon la distance entre la base et le combiné
- Réduction jusqu'à 60% de la consommation électrique par rapport aux alimentations conventionnelles par adoption, pour les bases, d'alimentation

à découpage

- En configuration mono combiné, combiné en veille reposant sur la base, la transmission du signal radio est en veille
- Modes ECO DECT activés manuellement :
 - Eco Mode : réduction de 80% de la puissance transmise, en contrepartie d'une portée restreinte.
 - Eco Mode+⁽⁴⁾ : réduction de 100% de la puissance transmise

Ref.	Couleur	Gencode
A510 IP	Noir	4250366823522
A510H	Noir	4250366819358

⁽¹⁾ HDSP (High Definition Sound Performance) : Son Qualité Haute Définition

⁽²⁾ Selon services souscrits auprès de l'opérateur réseau.

⁽³⁾ Hors fonction ECO DECT

⁽⁴⁾ Tous les combinés enregistrés doivent être compatibles ECO Mode +