

## SIP-T46G : Téléphone d'entreprise avec écran couleur de 4.3"

Le SIP T46G est le téléphone IP le plus récent et le plus innovant. Il inclut un large panel de touches qui permet de passer d'un écran à l'autre et/ou d'une application à l'autre facilement et rapidement. La technologie HD Optima crée l'impression que vous êtes assis en face de la personne qui est à l'autre bout du fil. Le T46G inclut également l'Ethernet Gigabit et facilite un traitement rapide des appels et une utilisation facile des accessoires tels que la clé USB compatible Bluetooth et les casques avec ou sans fil.



### Fonctionnalités et avantages

#### Design neuf et révolutionnaire

Les téléphones SIP ne cessent d'évoluer : la gamme SIP-T4X a été conçue dans les moindres détails de façon à être simple à utiliser. Cette nouvelle conception inclut l'absence de papier pour les étiquettes, un nouveau socle qui permet de disposer l'appareil dans deux positions, des pieds en caoutchouc antidérapants, des boutons encastrés ergonomiques, etc.

#### Audio HD

La technologie audio HD Optima fait appel à la combinaison des concepts logiciels et matériels ainsi qu'à l'intégration d'une technologie à large bande pour accroître les performances acoustiques. Elle est associée à une technologie avancée accentuant la clarté acoustique comme le full duplex, l'annulation d'écho, une mémoire tampon d'adaptation de gigue, etc. créant une satisfaction surprenante et naturelle de communication en « tête-à-tête ».

#### Connectivité et évolutivité avancée

Pour la connectivité en réseau, le téléphone SIP-T46G est pourvu de deux ports Gigabit Ethernet, l'un des deux convient à l'alimentation sur Ethernet. Il permet une variété de connexions de dispositifs externes, y compris un casque téléphonique EHS et des dispositifs USB. Le casque téléphonique par liaison Bluetooth nécessite une clé USB. Il prend en charge jusqu'à 6 modules d'extension de touches, en ajoutant jusqu'à 240 boutons supplémentaires avec un système de témoin lumineux et un écran LCD.

#### Interopérabilité et transport en toute sécurité

Le T46 utilise le protocole SIP sur la sécurité de la couche transport (TLS/SSL) pour offrir aux fournisseurs de service la dernière technologie en matière de sécurité de réseau avancée. La gamme est certifiée compatible avec les iPBX Damalisk.

- Design neuf et révolutionnaire
- Audio HD Optima
- Double port Gigabit Ethernet
- Afficheur couleur rétro-éclairé de 4.3" (480 x 272 pixels)
- Port USB intégré, Prise en charge de casque téléphonique Bluetooth (À l'aide d'une clé USB)
- 6 comptes SIP max.
- Design sans papier pour les étiquettes
- Prise en charge de l'alimentation sur Ethernet (PoE)
- Casque téléphonique, Prise en charge EHS
- Prend en charge des modules d'extension de touches
- Socle à 2 angles réglables
- Montage mural
- Simple, des options de configuration sûres et d'une grande souplesse

## Caractéristiques Audio

- HD audio: combiné & HP
- Codecs: G.722, G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, GSM, iLBC
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) & SIP INFO
- Full-duplex mains-libres – HP avec AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

## Caractéristiques téléphoniques

- 6 comptes VoIP
- Mise en attente, mode secret, Ne Pas Déranger
- Numérotation abrégée
- Renvoi, Appel en attente, Transfert
- Ligne directe, Appel d'Urgence
- Rappel, Ré-appel, Réponse automatique
- Conférence à 3
- Appel direct IP sans proxy SIP
- Sélection / Importation / Suppression de mélodie
- Mise à l'heure manuelle ou automatique
- Navigateur XML, URL d'action /URI active

## Répertoire

- Répertoire téléphonique (1000 entrées)
- Liste noire
- Répertoire téléphonique XML/LDAP
- Méthode de recherche intelligente
- Importation & exportation du répertoire
- Historique des appels : composés / reçus / en absence / transférés

## Fonctionnalités IP-PBX

- Tableau de voyants d'occupation (BLF)
- Point d'accès multiple (BLA)
- Appel anonyme, Rejet d'appel anonyme
- Bureau à distance, Bureau flexible
- Indicateur lumineux MWI (Message en attente)
- Appel parqué, Prise d'appel
- Intercom, paging, musique d'attente
- Enregistrement d'appel, Fin d'appel

## Ecran et voyants

- Ecran couleur de 4.3" (40 x 272 pixels)
- Profondeur de couleur 16 bit
- Indication d'appel et de message en attente par LED
- Fond d'écran
- Interface utilisateur intuitive avec icônes et touches programmables
- Sélection de la langue locale
- Identifiant de l'appelant par nom, n° et photo

## Touches de fonction

- 10 touches programmables
- 10 touches de ligne peuvent être programmées jusqu'à 27 différentes fonctions
- 7 touches fonctionnelles: message, casque, mise en garde, coupure microphone, Transfert, Bis, commutation mains-libres/HP
- 4 touches contextuelles
- 6 touches de navigation
- Touche de contrôle du volume
- Touches illuminées de coupure micro, de casque, de passage mains-libres / HP

## Interface

- 2 ports Gigabit Ethernet
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), class 3
- Port USB intégré, supporte casque Bluetooth (via clé USB)
- 1 port RJ9 (4P4C) de combiné
- 1 port RJ9 (4P4C) de casque
- 1 port RJ12 (6P6C) d'extension (jusqu'à 6 Modules d'Expansion par opératrice)
- Application console

## Autres caractéristiques physiques

- Montage mural (optionnel)
- Adaptateur externe universel (optionnel): Entrée 100~240Vac et Sortie 5V/2Acc
- Puissance consommée : 1,8-5,4W
- Dimensions : 244mmx213mmx185mmx54mm
- Taux d'humidité de fonctionnement : 10~95%
- Température de fonctionnement : -10~50°C

## Gestion

- Configuration : par navigateur web / par téléphone / automatique
- Provisionnement (via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS) pour déploiement de masse
- Provisionnement automatique PnP
- TR-069
- Verrouillage de téléphone pour une protection personnelle de la vie privée
- Reset usine, redémarrage
- Exportation de bloc de suivi et du journal du système

## Caractéristiques de réseau et sécurité

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Prise en charge de serveur redondant
- Traversée NAT : Mode STUN
- Mode proxy et mode de liaison SIP homologue
- Attribution d'adresse IP : Statique/DHCP/PPPoE
- Serveur Web HTTP/HTTPS
- Synchronisation de l'heure avec SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS
- DSCP
- SRTP pour la voix
- Couche Transport Layer Security (TLS)
- Gestionnaire de certificat HTTPS
- Fichier de configuration sécurisé par chiffrement AES
- Authentification Digest avec MD5/MD5-sess
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6

## Caractéristiques de l'emballage

- Quantité/Carton : 5 pièces
- Poids net/Carton : 8,1 kg
- Poids brut/Carton : 9,16 kg
- Dimension du carton: 732mm x 286mm x 266mm

## Certifications

