

# Le téléphone IP haut de gamme Gigabit avec écran couleur pour une meilleure productivité

Avec le tiptel 3245 vous disposez d'un produit de haute qualité conçu pour une meilleure collaboration professionnelle et une productivité personnelle accrue. Ce produit est destiné aux managers et gestionnaires qui ont un fort besoin en communication au sein de leur organisation.

tiptel 3245



- Ecran couleur graphique LCD, rétro-éclairé 4.3" 480x272
- Switch Gigabit pour connexion réseau ultra rapide
- Qualité audio HD
- 20 touches programmables bicolores (extensibles avec modules en option)
- Jusqu'à 6 comptes SIP
- Conférence à 3
- Alimentation PoE ou secteur (fournie)
- Compatible avec plateformes Asterisk, BroadSoft, Yeastar MyPBX
- Télécharger votre photo comme fond d'écran ou pour vos contacts

## Téléphone

- Double port Ethernet Gigabit
- 20 touches programmables avec LED bicolores pour BLF (2 préprogrammées pour favoris et messagerie)
- LED d'indication de message en attente (MWI)
- Module d'extension de 22 touches complémentaires (6 max.) en option :
  - tiptel EM-63 (écran graphique couleur) ou
  - tiptel EM-40 (écran graphique N&B)
- Gestion de 6 comptes SIP (6 lignes)
- Mise en attente, transfert, renvoi d'appel, signal d'appel
- Conférence à trois
- Coupure micro, mode de réponse automatique, recomposition
- Haut-parleur Full-Duplex
- Répertoire (500 noms), blocage de numéros (100 noms), liste d'appels (100 entrées)
- 5 répertoires XML distants
- Client LDAP
- DND (Ne pas déranger)
- Volume ajustable, sélection de sonneries
- Interception d'appels ou de groupe d'appels, intercom
- Capture de traces réseaux
- Tonalités en fonction du pays
- Appel direct à partir de l'adresse IP
- Recomposition automatique
- Appel automatique au décroché
- Navigateur XML
- Partage de bureau multi-utilisateurs (Hotdesking)
- Verrouillage clavier
- Action URL/URI
- Compatible appareils auditifs HAC M3/T4
- Multilingues: français, anglais, allemand, néerlandais

## Fonctions IP-PBX

- Qualité audio HD
- Plan de numérotation
- SMS, boîte vocale, notification de messages
- Codec : PCMA, PCMU, G.711, G.729, G.722, G.723\_53, G23\_63, G.726\_16, G.726\_24, G.726\_32, G.726\_40
- VAD (Détection de la voix), CNG
- Suppression d'écho (AEC)

## Sécurité

- Open VPN, 802.1x, VLAN QoS (802.1pq) LLDP
- Digit authentication utilisant MD5 / MD5-SESS
- HTTPS (SSL)
- SRTP pour cryptage voix (RFC3711)
- Login pour administration
- SIP par TLS
- Fichier de configuration sécurisé par cryptage AES

## Réseau

- SIP V1(RFC2543), V2(RFC3261)
- IP statique / DHCP pour configuration IP
- 3 modes DTMF : In-Band, RFC2833, SIP INFO
- HTTP/HTTPS Server web pour Management
- NTP pour réglage de l'heure
- TFTP/FTP/HTTP/HTTPS client API
- 802.1Q VLAN
- DNS SERV (RFC 3263)
- Support de serveur redondant
- NAT Transversal = STUN Mode
- Mode Proxy et Peer-to-Peer
- Mode Bridge / routeur pour port PC

## Administration

- Auto provisioning par FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP
- Composition par l'IPBX en utilisant les numéros du téléphone
- Composition par l'IPBX en utilisant les adresses URL
- Configuration et managements par navigateur Web, par clavier du téléphone et par autoprovisionnement
- SNMP V1/2
- TR069
- Personnalisation de la configuration d'usine

## Infos techniques

- Ecran couleur 16 bits : 4.3" 480x272
- 20 touches directes bicolores (dont 2 préprogrammées pour favoris et messagerie)
- 19 LEDs (1 pour l'alimentation, 7 pour les comptes SIP, 1 pour la messagerie, 10 pour les touches directes)
- Connexion RJ9 pour combiné et casque
- Adaptateur tiptel EHS-40 en option pour connexion de casque sans fil
- Connexion Ethernet : 2 RJ45 10/100/1000 Mb Ethernet
- Bloc d'alimentation: Input: AC 100-240V; Output: DC 5V/1.2A
- PoE: IEEE 802.3af
- Dimensions : (LxHxP) : 281.4 x 214,1 x 53.5 mm
- Poids : 1.23 kg

Référence : 1080541

tiptel, fournisseur expert en téléphonie

tiptel

spectralink

PAITON  
let's connect!

Yeastar

2N

innovaphone  
PURE IP-TELEPHONY



surycat  
by OPTIFLOWS

ARGUS®  
testing the telecom network

GT2F

Jabra®  
YOU'RE ON