



# GXP1630

## Un téléphone IP Gigabit pour les petites entreprises

Le GXP1630 est un téléphone IP puissant pour petites et moyennes entreprises (PME). Ce modèle basé sur Linux dispose de 3 lignes, 3 touches XML programmables, 8 touches BLF et d'une fonction de conférence téléphonique à 4. L'écran LCD rétro éclairé 132x64 offre un affichage clair facilitant la lecture. D'autres caractéristiques telles que deux ports réseau Gigabit commutés, audio HD, une prise en charge multilingue, un système d'alimentation intégré (PoE - Power over Ethernet) et une fonction de mise en attente des appels font du GXP1630 un téléphone de bureau de haute qualité, polyvalent et fiable.



**3 LINES**  
 3 lignes, 3 comptes SIP, 3 lignes d'appel, 3 touches programmables



**Gigabit**  
 Deux ports réseau commutés auto détecteurs 10/100/1000mbps



Comporte 8 touches BLF/à numérotation rapide bicolores



**PoE**  
 Système d'alimentation intégré (PoE - Power over Ethernet) permettant d'alimenter l'appareil tout en lui assurant une connexion au réseau



**HD**  
 Audio HD pour optimiser la qualité audio, haut-parleur duplex intégral



**zero CONFIG**  
 Utilisable avec les PBX IP de la gamme UCM de Grandstream, ce qui permet d'éviter toute configuration



**EHS**  
 Commutateur crochet électronique (EHS) pour les micro-casques Plantronics



Les options de configuration automatique sont notamment des fichiers de configuration TR-069 et XML



Technologies de sécurité et de cryptage TLS et SRTP pour protéger les appels et les comptes



**4 WAY**  
 Fonction de conférence audio à 4 facilitant les conférences téléphoniques

<b>Protocoles et normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (enregistrement A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfaces réseau</b>	Ports Ethernet de 10/100/1000 Mb/s à commutateurs doubles autodétecteurs, PoE intégré
<b>Affichage graphique</b>	Affichage graphique LCD rétroéclairé de 132 x 64
<b>Touches principales</b>	3 rangées de touches avec lumière LED deux couleurs et 3 comptes SIP, 8 touches d'extension BLF bicolores, 3 touches XML programmables qui dépendent du contexte, 5 touches (de navigation, menu). 13 touches pour les fonctions incluses : MODE SILENCE, CASQUE TÉLÉPHONIQUE, TRANSFERT, CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE, COMPOSER et RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOLUME, RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE, MESSAGE, MISE EN ATTENTE, APPEL VOCAL PAR INTERPHONE, ENREGISTREMENT, ACCUEIL
<b>Codecs vocaux</b>	Sont pris en charge G.711µ/a, G.722 (bande large), G.723 (en attente), G.726-32, G.729 A/B, DTMF sur bande et hors bande (audio entrant, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Caractéristiques de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert d'appel, renvoi d'appel (inconditionnel/sans réponse/occupé), conférence téléphonique à 4, appel mis en garde et reprise, appel partagé (SCA et BLA), répertoire téléphonique téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 500 entrées), file d'attente, historique d'appels (jusqu'à 200 enregistrements), composition automatique avec combiné décroché, réponse automatique, composition en un clic, plan de composition souple, partage de bureau, sonneries musicales personnalisées, redondance et bascule sur un second serveur en cas d'échec
<b>Prise pour casque d'écoute</b>	Prise RJ9 pour casque d'écoute (permet les EHS avec casque d'écoute Plantronics)
<b>Audio en HD</b>	Oui, un casque d'écoute et haut-parleur en HD qui prend en charge l'audio à bande large
<b>Socle</b>	Oui, peut être monté sur le mur selon 2 angles différents
<b>Montage mural</b>	Oui
<b>Qualité de service (QoS)</b>	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et QoS niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Sécurité</b>	Contrôle du niveau d'accès des utilisateurs et des administrateurs, authentification basée sur MD5 et MD5-sess, fichier de configuration encodé 256-bit AES, TLS, SRTP, HTTPS, contrôle d'accès média 802.1x
<b>Multilingue</b>	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois simplifié et traditionnel, coréen, japonais et plus encore
<b>Mise à niveau et approvisionnement</b>	Mise à niveau du micrologiciel via TFTP/HTTP/HTTPS, approvisionnement de masse par TR-069 ou fichier de configuration XML encodé AES
<b>Alimentation et efficacité énergétique écologique</b>	Entrée d'alimentation universelle 100-240 V CC 50-60 Hz; Sortie +5 V CC, 600 mA, PoE : ieee802.3af classe 2, 3,84 W-6,49 W
<b>Physique</b>	Dimensions : 222,5 mm (L) x 208,5 mm (l) x 76,2 mm (H) (avec le combiné), poids de l'unité : 0,8kg; Poids de l'ensemble : 1,2 kg
<b>Température et humidité</b>	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C, Entreposage : -10 °C à 60 °C, Humidité : 10% à 90 % sans condensation
<b>Contenu de l'emballage</b>	Le téléphone GXP1630, le combiné et son fil, le socle, le bloc d'alimentation universel, le câble réseau, le guide d'installation rapide, la brochure, la licence GPL
<b>Conformité</b>	FCC : Section 15 (CFR 47) classe B, CE : EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM : AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1