



**GXP1450** représente la nouvelle génération des téléphones IP offrant 2 lignes et 2 comptes SIP, un écran graphique LCD 180x60 rétroéclairé, 3 touches contextuelles programmables XML, deux ports réseau avec PoE intégré, conférence à 3 participants. Le GXP1450 offre une qualité audio HD supérieure, des fonctionnalités de téléphonie riches et à la pointe de la technologie, des informations personnalisées et un service d'application personnalisable, mise en service automatique pour un déploiement facile, protection de la vie privée avec sécurité avancée, et une large interopérabilité avec la majorité des produits SIP tiers, et des plateformes SIP/NGN/IMS leaders. C'est un choix parfait pour les entreprises à la recherche d'un téléphone IP de haute qualité, riche en fonctionnalités à un coût très compétitif.

## Fonctionnalités Principales

- Ecran Graphique LCD de 180x60 pixels rétroéclairé avec jusqu'à 4 niveaux de gris
- 2 touches de ligne bicolores (avec 2 comptes SIP et jusqu'à 2 représentations d'appel), 3 touches contextuelles programmables XML, conférence à 3 participants
- Audio HD à large bande, de superbes haut-parleurs mains-libres full duplex avec annulation avancée d'écho acoustique et une excellente performance durant le double parole
- Répertoire téléphonique jusqu'à 2000 contacts, et historique des appels jusqu'à 2000 entrées
- Service d'information personnalisé automatique (ex : météo locale, bourse, unités monétaires, journal via RSS, etc.), sonnerie/tonalité de retour/tonalité de mise en attente personnalisables, personnalisation flexible de l'affichage et format à l'écran via XML, une intégration d'application web et d'entreprises avancées (en cours)
- Deux ports réseau commutés à détection automatique 10/100 Mbps, PoE intégré
- Mise en service automatique via le protocole TR-069 ou par fichier de configuration XML crypté AES, SRTP et TLS pour une protection sécurisée avancée, 802.1x pour le contrôle d'accès au média

<b>Protocoles/Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TR-069, 802.1x, IPV6 (en cours)
<b>Interfaces réseau</b>	Deux ports commutés 10/100 Mbps, PoE intégré
<b>Ecran graphique</b>	Ecran graphique LCD 180x60 pixels rétroéclairé avec jusqu'à 4 niveaux de gris
<b>Touches de fonction</b>	2 touches de ligne à LED bicolores et 2 comptes SIP indépendants, 3 touches contextuelles logicielles programmables via XML, 5 touches de navigation/menu/volume, 10 touches de fonction dédiées pour MISE EN ATTENTE, HAUT PARLEUR, ENVOI/RECOMPOSITION, TRANSFERT, CONFERENCE, MUET, CASQUE D'ECOUTE, VOLUME, REPERTOIRE/CONTACTS, et MESSAGE (avec LED d'indication)
<b>Codecs vocal</b>	Support de G.723.1, G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (large-bande) et iLBC, DTMF intra-bande et hors-bande (audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Fonctionnalités de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert, renvoi d'appel, conférence à 3, Parcage d'appel, reprise d'appel, représentation d'appel partagée (SCA)/mode de partage de ligne BLA, répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 2000 entrées), appel en attente, journal d'appel (jusqu'à 2000 entrées), Personnalisation de l'écran via XML, numérotation automatique en mode décroché, réponse automatique, numérotation par simple clic, plan de numérotation flexible, partage de bureau (hot-desking), personnalisation des sonneries et sonnerie de mise en attente, redondance de serveur et basculement
<b>HD Audio</b>	Oui, combiné et haut-parleurs
<b>Prise de casque d'écoute</b>	Prise de casque d'écoute RJ9 pour un usage professionnel
<b>Socle</b>	Oui, permet 2 positions angulaires
<b>Montable sur le mur</b>	Oui
<b>QoS</b>	Couche 2 (802.1Q, 802.1p) et Couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sécurité</b>	Mots de passe de niveau administrateur et utilisateur, Authentification basée sur MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté en AES, SRTP, TLS, 802.1x control d'accès au média
<b>Multilingue</b>	Oui (Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Chinois, Coréen, Japonais, etc)
<b>Mise à niveau / Mise en service</b>	Mise à niveau via TFTP/HTTP/HTTPS, mise en service à grande échelle via protocole TR-069 ou par fichier de configuration XML crypté
<b>Alimentation et efficacité énergétique écologique</b>	Adaptateur de courant universel fourni: Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz; sortie : +5 VDC, 800 mA; Alimentation via Ethernet intégrée (802.3af) Consommation d'énergie Max 2.5 W (adaptateur de courant) ou 3W (PoE)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions d'unité: 186 mm (L) x 210 mm (H) x 81 mm (D, combiné raccroché) poids de l'unité : 0,8 KG; poids du package : 1,3 KG
<b>Température et humidité</b>	32-104°F/0-40°C, 10-90% (sans condensation)
<b>Contenu du package</b>	Téléphone GXP1450, combiné avec câble, socle, alimentation universelle, câble réseau, Guide de Démarrage Rapide
<b>Conformité</b>	FCC Part 15 (CFR 47) Classe B; EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1 AS/ NZS CISPR 22 Classe B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (adaptateur d'alimentation)