



## Un téléphone IP pour les utilisateurs intensifs

### GXP2170

Le GXP2170 est un téléphone IP professionnel idéal pour les utilisateurs qui doivent traiter un grand nombre d'appels. Ce téléphone IP professionnel haut-de-gamme dispose de 12 touches de ligne ou d'appel et de 6 comptes SIP ainsi que d'un écran LCD couleur de 4,3 pouces (480 x 272) et d'une qualité audio supérieure Full HD. Le GXP2170 prend en charge les débits de connexion les plus élevés par l'intermédiaire de deux ports réseau Gigabit. Il dispose également d'une fonction PoE (Power Over Ethernet) intégrée et d'une connexion Bluetooth à des fins de synchronisation avec des appareils mobiles et des casques Bluetooth. Ainsi que le montage en série permettant le branchement/alimentation de 4 modules d'extension avec écran LCD pour accéder à 160 contacts par touche de numérotation rapide/BLF. Le GXP2170 dispose également de 48 touches tactiles de numérotation rapide/BLF sur écran. Le GXP2170 représente un choix parfait pour les utilisateurs professionnels en quête d'un téléphone IP sophistiqué proposant des fonctionnalités et performances de pointe.

#### 12 LINES

12 touches de ligne bicolores (avec 6 comptes SIP), 5 touches programmables contextuelles XML

#### Gigabit

Deux ports réseau Gigabit commutés 10/100/1000 Mbps à détection automatique



48 touches programmables et personnalisables de numérotation rapide/BLF, et possibilité de connecter jusqu'à 4 modules d'extension GXP2200EXT en cascade



Connexion Bluetooth intégrée à des fins de synchronisation avec des casques et des appareils mobiles pour répertoires, calendriers et transfert d'appel



Audio HD pour une qualité et une clarté audio optimisée ; haut-parleur en duplex intégral



PoE intégré afin d'alimenter l'appareil en lui assurant la connexion au réseau



EHS (crochet commutateur électronique) avec les casques Plantronics



Approvisionnement automatisé utilisant TR-069 ou fichier de configuration XML



Port USB intégré pour importation et exportation de données



Fonction de conférence audio à 5 participants facilitant les conférences téléphoniques



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



Utilisation avec les appareils de la gamme UCM6100 PBX IP de Grandstream pour une installation sans configuration, fonction d'enregistrement des appels à une touche et autres

<b>Protocoles/Normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR- 069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Interface réseau</b>	Deux ports réseau Gigabit commutés 10/100/1000Mbps à détection automatique avec PoE intégré
<b>Écran graphique</b>	Écran LCD couleur TFT (480x272)
<b>Bluetooth</b>	Oui, intégré
<b>Touches principales</b>	12 touches de ligne avec jusqu'à 6 comptes SIP, 5 touches programmables contextuelles XML, 5 touches de navigation/menu, 11 touches de fonction dédiées pour : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), RÉPERTOIRE, TRANSFERT, CONFÉRENCE, MISE EN ATTENTE, CASQUE, MUET, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
<b>Codecs vocaux</b>	Prend en charge G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (large bande), G723.1, iLBC, Opus, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Ports auxiliaires</b>	Prise RJ9 pour casque (prenant en charge EHS avec casques Plantronics), port USB, pour module d'extensions
<b>Fonctions de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert, renvoi d'appel, conférence à 5 participants, parcage d'appel, interception d'appel, fonction d'appel partagé (SCA)/Lignes partagées (BLA), répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 2000 entrées), appel en attente, historique des appels (jusqu'à 500 entrées), personnalisation de l'écran avec XML, numérotation automatique sans décrochage, réponse composition, en un clic, plan de numérotation souple, bureau partagé, musiques de sonnerie et d'attente personnalisées, redondance de serveur et basculement
<b>HD Audio</b>	Oui. Combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio large bande
<b>Module d'extension</b>	Oui. Possibilité de brancher jusqu'à 4 modules GXP2200EXT disposant d'un écran graphique LCD 128x384, 20 touches de numérotation rapide/BLF avec témoin lumineux bicolore LED et de 2 touches de navigation, avec une consommation électrique de moins de 1,2 W par unité.
<b>Socle</b>	Oui. 2 angles de positionnement disponibles, montage mural possible
<b>QoS</b>	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et QoS niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Sécurité</b>	Mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, authentification MD5 et MD5-sess Fichier de configuration crypté AES 256 bits, TLS, SRTP, contrôle d'accès réseau 802.1x
<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Portugais, Croate, Chinois, Coréen, Japonais
<b>Mise à niveau</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 économie d'énergie</b>	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240V ; Sortie : +12V, 1,0A ; PoE (alimentation par Ethernet) intégré (802.3af) Consommation maximale : 5,4W (sans GXP2200EXT) ou 9,2W (avec 4 GXP2200EXT montés en série)
<b>Dimensions physiques</b>	228mm (L) x 206mm (L) x 46mm(H) ; Poids de l'unité : 0,98kg ; Poids avec emballage : 1,43kg
<b>Température et humidité</b>	Fonctionnement : 0°C à 40°C Stockage : -10°C à 60°C Humidité : 10% à 90% Sans condensation
<b>Contenu de l'emballage</b>	Téléphone GXP2170, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel, câble réseau, guide d'installation rapide, brochure, licence GPL
<b>Conformité</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1