



## Téléphone IP 3 lignes de qualité opérateur GRP2613

Le GRP2613 est un téléphone IP à 6 lignes de qualité opérateur conçu avec un provisionnement sans contact pour un déploiement à grande échelle et une gestion facile. Il se caractérise par un style épuré et une série de fonctions de nouvelle génération, dont 24 touches multifonctions virtuelles (VPK), deux ports Gigabit, un écran LCD couleur avec coques interchangeable pour une personnalisation facile du logo et plus encore. La série GRP offre des fonctions de sécurité de qualité opérateur pour une protection au niveau de l'entreprise, notamment un démarrage sécurisé, un micrologiciel d'image double et un stockage de données crypté. Pour le provisionnement et la gestion centralisée du cloud, le GRP2613 est pris en charge par le système de gestion Grandstream (GDMS), avec une interface centralisée pour configurer, provisionner, gérer et surveiller le déploiement des terminaux Grandstream. Destiné à répondre aux besoins des employés travaillant dans les bureaux, il est conçu pour être facilement déployée par les entreprises, les fournisseurs de services et autres marchés à fort volume, le GRP2613 offre un terminal vocal facile à utiliser et facile à déployer.



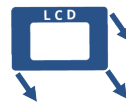
### 6 LINES

Prend en charge jusqu'à 3 comptes SIP et 6 touches de ligne polyvalentes



### Gigabit

Deux ports Ethernet commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mbps, port Ethernet Gigabit avec système d'alimentation intégré



### LCD

Coques interchangeables pour permettre une personnalisation facile du logo



### Shield

Équipé d'un bouclier antibruit pour minimiser le bruit de fond



### HD

Audio HD et prise en charge de tous les principaux codecs, y compris les codecs à large bande G.722 et Opus



### Lightbulb

Jusqu'à 24 touches BLF numériques



### Lock

Protection au niveau de l'entreprise avec notamment un démarrage sécurisé, un micrologiciel d'image double et un stockage de données crypté

<b>Protocoles/Normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Interfaces réseau</b>	Deux ports Ethernet commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mbps, port Ethernet Gigabit avec système d'alimentation intégré PoE
<b>Affichage graphique</b>	Écran LCD couleur (320x240) TFT 2,8 po
<b>Touches de fonction</b>	6 touches de ligne pouvant accueillir jusqu'à 3 comptes SIP, 4 touches programmables XML contextuelles, 5 touches de navigation/menu, 11 touches de fonction dédiées pour les fonctions : MESSAGE (avec indicateur DEL), RÉPERTOIRE, TRANSFERT, CONFÉRENCE, ATTENTE, ÉCOUTEURS, MUET, ENVOI ET BIS, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
<b>Port auxiliaire</b>	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les micro-casques Plantronics)
<b>Codecs vocaux et capacités vocales</b>	Prend en charge G.7.29A/B, G.711µ/a-loi, G.726, G.722(large bande), G.723, iLBC, OPUS, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Fonctions de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert, acheminement, conférence à 3 participants, mise en garde, interception d'appel, fonction d'appel partagé (SCA)/ligne pontée (BLA), répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 1 000 entrées), appel en attente, historique des appels (jusqu'à 2 000 entrées), personnalisation XML de l'écran, numérotation automatique sans décrochage, réponse automatique, numérotation en un clic, plan d'appel souple, bureau partagé, musiques de sonnerie et d'attente personnalisées, redondance de serveur et basculement
<b>Audio HD</b>	Oui. Combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
<b>Socle</b>	Oui. 2 angles de positionnement disponibles, montage mural possible (support mural vendu séparément)
<b>QoS</b>	QoS DE niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et de 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-bit, TLS, SRTP, commande d'accès média 802.1x, démarrage sécurisé.
<b>Multilingue</b>	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois, coréen, japonais, etc.
<b>Mise à jour/configuration</b>	Mise à jour du micrologiciel via FTP/TFTP/FTPS/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant GDMS/TR-069 ou le fichier de configuration XML crypté AES.
<b>Alimentation et économie d'énergie</b>	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240V ; Sortie : +5 V, 0,6 A : Système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré (802.3 af) IEEE 802.3az Efficacité Énergétique Ethernet Consommation maximum 3 W (adaptateur secteur) ou 3,8 W (PoE)
<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 GRP2613, combiné avec cordon, socle de téléphone, adaptateur secteur 5 V, câble réseau, guide d'installation rapide, licence GPL
<b>Aspects physiques</b>	Dimensions : 203 mm x 193 mm x 52.1 mm ; Poids de l'unité : 554 g ; Poids avec emballage 936 g