



## Le téléphone IP 2 lignes Indispensable

**GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W • GRP2602G**

Le GRP2602 fait partie de la série GRP de téléphones IP de classe opérateur. Il s'agit d'un modèle à deux lignes indispensable, 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 fonctionnalités de nouvelle génération, dont la prise en charge du Wi-Fi 6 (GRP2602W), la conférence vocale à 5 voies pour optimiser la productivité, le PoE intégré (GRP2602P/GRP2602G), l'audio Full HD sur le haut-parleur et le combiné pour permettre aux utilisateurs de communiquer avec un maximum de clarté, la prise en charge EHS pour les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser et la prise en charge multilingue. 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 GRP2602 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 sur place ou à distance, et conçu pour être facilement déployé par les entreprises, les fournisseurs de services et autres marchés à fort volume, le GRP2602 offre un terminal vocal facile à utiliser et facile à déployer.



**2 LINES**

Prend en charge 2 lignes et 4 comptes SIP



**GDMS**

Pris en charge par le système de gestion Grandstream (GDMS), avec une interface centralisée pour configurer, provisionner, gérer et surveiller les appareils Grandstream



Un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser



Haut-parleur en duplex intégral avec audio HD pour optimiser la qualité et la clarté du son



Équipé d'un bouclier anti-bruit pour réduire le bruit de fond



Le GRP2602P/GRP2602G est équipé d'un PoE intégré permettant d'alimenter l'appareil tout en lui assurant une connexion réseau



Fonction de téléconférence à 5 participants afin de faciliter les conférences téléphoniques



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



Coques interchangeables pour permettre une personnalisation facile du logo



Le GRP2602W comprend un Wi-Fi 6 bi-bande intégré (2,4 GHz et 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax) - version matérielle 5.0 et supérieure

<b>Protocoles/Normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Interfaces réseau</b>	- Deux ports Ethernet commutés auto-détecteurs 10/100 Mbit/s, PoE intégré (GRP2602P uniquement) - Deux ports Ethernet commutés auto-détecteurs 10/100/1000 Mbit/s, PoE intégré (GRP2602G uniquement)
<b>Wi-Fi</b>	GRP2602W, Wi-Fi 6 bi-bande intégré (2,4 GHz et 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax) - version matérielle 5.0 et supérieure
<b>Affichage graphique</b>	Écran LCD rétro-éclairé graphique 132 x 48 (2,41 po)
<b>Touches de fonction</b>	2 touches de compte avec LED bicolore, et prise en charge de 4 comptes SIP, de 4 touches contextuelles programmables XML et de 5 touches de navigation et de menu. 8 touches de fonction spécifiques pour : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, CASQUE, SOURDINE, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
<b>Port auxiliaire</b>	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser)
<b>Codecs vocaux et capacités</b>	Prise en charge : G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (bande large), G.723, iLBC, OPUS, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
<b>Fonctionnalités téléphoniques</b>	Mise en attente, transfert, renvoi, conférence à 5, parcage d'appel, prise d'appel, affichage d'appel partagé (SCA)/affichage de ligne pontée (BLA), répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 2000 éléments), appel en attente, journal des appels (jusqu'à 800 enregistrements), numérotation automatique décrochée, réponse automatique, numérotation par clic, plan de numérotation flexible, hot-desking, sonneries musicales personnalisées et musique d'attente, redondance et basculement du serveur
<b>Audio HD</b>	Oui, combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
<b>Socle</b>	Oui, 1 position d'angle disponible (45°), montage mural (*support mural vendu séparément)
<b>Qualité de service (QoS)</b>	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et 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, SRTP, TLS, commande d'accès média 802.1x, démarrage sécurisé
<b>Multi-langues</b>	Chinois simplifié, chinois traditionnel, anglais, arabe, catalan, tchèque, allemand, grec, espagnol, français, hébreu, croate, magyar, italien, japonais, coréen, letton, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, slovène, slovaque, turc, ukrainien.
<b>Mise à niveau/approvisionnement</b>	Mise à jour du micrologiciel via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant GDMS/TR-069 ou le fichier de configuration XML crypté AES
<b>Alimentation et efficacité écoénergétique</b>	Entrée adaptateur secteur universel 100-240 V CA 50-60 Hz ; Sortie +5 V CC, 600 mA ; PoE : IEEE802.3af classe 1, 3.84W ; IEEE802.3az (EEE) (GRP2602P/GRP2602G uniquement)
<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 GRP2602, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel (GRP2602 / GRP2602W / GRP2602G uniquement), câble réseau, guide d'installation rapide
<b>Physique</b>	Dimensions : 208 mm (L) x 180 mm (l) x 63,4 mm (H) (avec combiné) Poids de l'appareil : 670 g ; Poids du produit emballé : 880 g (GRP2602 / GRP2602G / GRP2602W), 830 g (GRP2602P)
<b>Conforme GRP2602 / GRP2602P / GRP2602G</b>	FCC : Partie 15 sous-partie B, classe B ; partie 68 HAC ; CE : EN 55032 ; EN 55035 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN 62368-1 ; RCM : AS/NZS CISPR32 ; AS/NZS 62368.1 ; AS/CA S004 ; IC : ICES-003 ; CS-03 partie V
<b>Conforme GRP2602W</b>	FCC : Partie 15 sous-partie B, classe B ; partie 15 sous-partie E, 15.407 ; partie 15 sous-partie C 15.247 CE : ETSI EN 301 893 ; ETSI EN 301 489-1/-17 ; ETSI EN 300 328 ; EN 62368-1 ; EN 62311 ; EN 55032 ; EN 55035 ; EN IEC 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 IC : RSS-247 numéro 2 ; RSS-Gen numéro 5 ; ICES-003 numéro 7 ; CS-03, partie V RCM : AS/NZS CISPR32 ; AS/NZS 4268 ; AS/NZS 2772.2 ; AS/NZS 62368.1 ; AS/CA S004