



Le téléphone IP 2 lignes Indispensable

GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W

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 fonctions de nouvelle génération, dont la prise en charge du Wi-Fi (GRP2602W), dont une fonction de conférence vocale à 5 participants pour optimiser la productivité, le PoE intégré (GRP2602P), l'audio Full-HD sur le haut-parleur et le combiné pour permettre aux utilisateurs de communiquer avec un maximum de clarté, la fonction EHS pour les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser et la fonction 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.



Prend en charge 2 lignes et 4 comptes SIP



Pris en charge par le système de gestion Grandstream (GDMS), avec une interface centralisée pour configurer, provisionner, gérer et surveiller le déploiement des 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 minimiser le bruit de fond



Le GRP2602P est équipé d'un système d'alimentation intégré (PoE) permettant d'alimenter l'appareil tout en lui assurant une connexion au 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 prend en charge le Wi-Fi double bande intégré

Protocoles/Normes	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
Interfaces réseau	Deux ports Ethernet commutés auto-négociation 10/100 Mb/s, ports Ethernet, système d'alimentation intégré (GRP2602P uniquement)
Wi-Fi	GRP2602W, Wi-Fi 802.11 bi-bande intégré a/b/g/n/ac (2,4 GHz et 5 GHz)
Affichage graphique	Écran LCD rétro-éclairé graphique 132 x 48 (2,41 po)
Touches de fonction	2 touches de ligne avec LED bicolore et support pour 4 comptes SIP, 4 touches programmables XML sensibles au contexte, 5 touches (navigation, menu). 8 touches de fonction spécifiques pour : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, CASQUE, SOURDINE, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
Port auxiliaire	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser)
Codecs vocaux et capacités vocales	Prend en charge G.729A/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, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Fonctions de téléphonie	Mise en attente, transfert, acheminement, conférence audio à 5 participants, mise en garde, interception d'appel, fonction d'appel partagé (SCA)/ligne pontée (BLA), répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 2 000 entrées), appel en attente, historique des appels (jusqu'à 800 entrées), 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
Audio HD	Oui. Combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
Socle	Oui. 1 angles de positionnement disponibles (45°), montage mural possible (support mural vendu séparément)
QoS	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	Mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, authentification MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, commande d'accès média 802.1x, démarrage sécurisé
Multilingue	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois, coréen, japonais, etc.
Mise à jour/Configuration	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
Alimentation et économie d'énergie	Entrée adaptateur secteur universel 100-240 V CA 50-60 Hz ; Sortie +5 V CC, 600 mA ; PoE : IEEE802.3af de Classe 1, 3.84W ; IEEE802.3az (EEE) (GRP2602P uniquement)
Température et humidité	Service : 0° C à 40° C Stockage : -10° C à 60° C Humidité : 10 à 90 % (sans condensation)
Contenu de l'emballage	Téléphone GRP2602, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel (GRP2602/GRP2602W uniquement), câble réseau, guide d'installation rapide
Caractéristiques physiques	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 : 880g (GRP2602 & GRP2602W), 830g (GRP2602P)
Conformité avec le GRP2602/GRP2602P	FCC : Section 15 Classe B ; FCC Section 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 ;
Conformité avec le GRP2602W	FCC : Part 15 Subpart B, Class B; FCC Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68; CE : EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; ETSI EN 301 893; RCM : AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC : RSS-Gen; ICES-003; CS-03.