GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



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

HD

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

Équipé de la technologie Noise Shield et de la réduction du bruit par IA pour minimiser le bruit de fond.

PoE

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

5 WAY

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

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-détecteurs 10/100 Mbit/s, PoE intégré (GRP2602P uniquement) - Deux ports Ethernet commutés auto-détecteurs 10/100/1000 Mbit/s, PoE intégré (GRP2602G uniquement)
Wi-Fi	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
Affichage graphique	Écran LCD rétro-éclairé graphique 132 x 48 (2,41 po)
Touches de fonction	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-
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	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
Fonctionnalités téléphoniques	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
Audio HD	Oui, combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
Socle	Oui, 1 position d'angle dispnible (45°), montage mural (*support mural vendu séparément)
Qualité de service (QoS)	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	Mots de passe ordinaires des utilisateurs et des administrateurs basés sur l'authentification SHA-256 et SHA-256 sess, algorithmes d'authentification SIP basés sur SHA-256, SHA-256-sess, SHA-512-256, SHA-512-256-sess, MD5 sess. Profil de sécurité AES, SRTP, cryptage des appels TLS, contrôle d'accès aux médias 802.1X
Multi-langues	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.
Mise à niveau/approvisionnement	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 efficacité écoénergétique	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)
Température et humidité	Fonctionnement : 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 / GRP2602G uniquement), câble réseau, guide d'installation rapide
Physique	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)
Conforme GRP2602 / GRP2602P / GRP2602G	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
Conforme GRP2602W	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