GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Téléphone IP Essential à 2 lignes

GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W • GRP2602G

Les modèles de téléphones IP Essential à 2 lignes, GRP2602, GRP2602P, GRP2602W et GRP2602G, font partie de la série de téléphones IP de qualité opérateur GRP, conçue avec un provisionnement sans intervention pour un déploiement de masse et une gestion simplifiée. Dotée d'un design élégant, cette série offre une suite puissante de capacités de nouvelle génération – incluant la conférence vocale à 5 participants pour augmenter la productivité, l'audio Full HD sur enceinte et combiné, et la compatibilité EHS pour les casques de Plantronics, Jabra, Sennheiser, et bien d'autres. Pour s'adapter parfaitement à votre infrastructure, choisissez le GRP2602P et le GRP2602G pour la PoE intégrée ou le GRP2602W pour la prise en charge du Wi-Fi bi-bande. Les téléphones IP GRP2602/P/W offrent une sécurité de niveau opérateur et de niveau entreprise. Le déploiement est sans effort grâce à GDMS, offrant une interface cloud unifiée pour la configuration à distance et la gestion centralisée. Conçue pour les travailleurs de bureau sur site ou à distance, la série offre un terminal vocal facile à utiliser, hautement déployable, optimisé pour les entreprises, les fournisseurs de services et les marchés à fort volume.

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

Inclut la compatibilité intégrée avec le commutateur électronique de décrochage (EHS) pour les casques haut de gamme de Plantronics, Jabra, Sennheiser et autres

HD

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

Équipé d'une technologie de bouclier anti-bruit et d'une réduction du bruit par IA pour minimiser le bruit de fond

PoE

Le GRP2602P/GRP2602G est équipé d'une PoE intégrée 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

LCD

Coques interchangeables pour permettre une personnalisation facile du logo

Wi-Fi 6 bi-bande intégré (2,4/5 GHz) sur le GRP2602W (matériel v5.0 et versions ultérieures)

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-MED, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1X, TLS, SRTP, IPv6
Interfaces réseau	- Ports Ethernet à double commutation automatique 10/100 Mbit/s, PoE intégrée (GRP2602P uniquement) - Ports Ethernet à double commutation automatique 10/100/1 000 Mbit/s, PoE intégrée (GRP2602G uniquement) - Ports Ethernet à double commutation automatique 10/100 Mbit/s (GRP2602W uniquement)
Wi-Fi	GRP2602W : Wi-Fi 6 intégré bi-bande (2,4 GHz et 5 GHz) (802.11a/b/g/n/ac/ax) pour la version matérielle 5.0 et supérieure
Affichage graphique	Écran graphique LCD rétroéclairé de 132 x 48 (2,41 po)
Touches de fonction	• Touches de ligne : 2 touches de ligne avec LED bicolore et support pour 4 comptes SIP • Touches programmables : 4 touches XML programmables sensibles au contexte • Navigation : 5 touches de navigation / menu • 8 touches fixes : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, CASQUE, SOURDINE, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
Port auxiliaire	1 × prise casque RJ9 (compatible EHS : Plantronics, Jabra, Sennheiser et plus encore)
Codecs vocaux et capacités	Prise en charge de G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (large bande), G.723.1, 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, 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 position d'angle disponible (45 °), montage mural possible (* support mural vendu séparément)
QoS	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	• Prise en charge de TLS 1.3 • Accès web via HTTPS, avec des mots de passe au niveau utilisateur et administrateur basés sur SHA-256 et SHA-256-sess • Prise en charge SIP pour TLS, avec validation mutuelle des certificats (des deux côtés) • Algorithmes d'authentification SIP basés sur SHA-256, SHA-256-sess, SHA-512/256-sess et MD5-sess • Prise en charge des médias pour DTLS-SRTP et SDES-SRTP avec crypto AEAD-AES-256-GCM, AES_256_CM_HMAC_SHA1_32, AES_256_CM_HMAC_SHA1_80, AES_CM_128_HMAC_SHA1_32 et AES_CM_128_HMAC_SHA1_80 • Contrôle d'accès aux médias 802.1X
Multi-langues	Arabe, catalan, chinois simplifié, chinois traditionnel, croate, tchèque, néerlandais, anglais, français, allemand, grec, hébreu, hongrois, italien, japonais, coréen, letton, polonais, portugais, russe, slovaque, slovène, espagnol, suédois, turc, ukrainien
Mise à niveau/approvisionnement	Mise à jour du micrologiciel via FTP, TFTP, TFTPS, HTTP et HTTPS Provisionnement de masse via GDMS/TR-069 ou un fichier de configuration XML crypté AES
Alimentation et efficacité écoénergétique	Adaptateur secteur universel : Entrée : 100–240 V CA, 50–60 Hz ; sortie : 5 V CC, 600 mA PoE (GRP2602P / GRP2602G) : IEEE802.3af de Classe 1, 3.84W ; IEEE802.3az (EEE)
Température et humidité	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Température de stockage : -10 °C à 60 °C (14 °F à 140 °F) Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
Contenu de l'emballage	Téléphone GRP2602, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel (non inclus avec le GRP2602P), câble réseau, guide d'installation rapide
Caractéristiques physiques	Dimensions : 208 mm × 180 mm × 63,4 mm (8,19 po × 7,09 po × 2,50 po) (L × l × H) (avec combiné) Poids de l'appareil : 670 g (1,48 lb) Poids : GRP2602/GRP2602G/GRP2602W : 880 g (1,94 lb) GRP2602P : 830 g (1,83 lb)
Conforme GRP2602 / GRP2602P / GRP2602G	• FCC : Partie 15 sous-partie B, classe B ; partie 68 HAC • CE : EN 55032 ; EN 55035 ; EN 61 000-3-2 ; EN 61 000-3-3 ; 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 ; ETSI EN 301 489-17 ; ETSI EN 300 328 ; EN 62368-1 ; EN 62311 ; EN 5503 2 ; EN 55035 ; EN CEI 61 000-3-2 ; EN 61 000-3-3 • 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