



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Téléphone IP 4 lignes de qualité opérateur

GRP2612 • GRP2612P • GRP2612W • GRP2612G

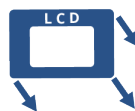
Le GRP2612 est un téléphone IP à 4 lignes de qualité opérateur conçu avec un provisionnement sans contact pour un déploiement à grande échelle et une gestion facile. Il se caractérise par un style épuré et une série de fonctions de nouvelle génération, dont la prise en charge du Wi-Fi (GRP2612W), 16 touches multifonctions virtuelles (VPK), 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 GRP2612 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 GRP2612 offre un terminal vocal facile à utiliser et facile à déployer.



Prend en charge 2 comptes SIP et 4 touches de ligne polyvalentes



Le GRP2612W prend en charge le Wi-Fi double bande intégré



Coques interchangeables pour permettre une personnalisation facile du logo



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



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



Deux ports Ethernet commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mbps, port Ethernet Gigabit avec système d'alimentation intégré (PoE - Power over Ethernet) (GRP2612G)



Jusqu'à 16 touches BLF numériques



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

Protocoles/Normes	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
Interfaces réseau	Deux ports Ethernet commutés auto détecteurs 10/100 Mbps (GRP2612) Deux ports Ethernet commutés auto détecteurs 10/100 Mbps, port Ethernet avec système d'alimentation intégré PoE (GRP2612P & GRP2612W) Deux ports Ethernet commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mbps, port Ethernet avec système d'alimentation intégré PoE (GRP2612G)
Wi-Fi	GRP2612W, Wi-Fi 802.11 bi-bande intégré a/b/g/n/ac (2,4 GHz et 5 GHz)
Affichage graphique	Écran LCD couleur (320x240) TFT 2,4 po
Touches de fonction	4 touches de lignes avec jusqu'à 2 comptes SIP, 4 touches contextuelles programmables XML, 5 touches de navigation/menu, 9 touches consacrées aux : MESSAGE (avec témoin lumineux DEL), TRANSFERT, MISE EN ATTENTE, ÉCOUTEURS, MUET, ENVOYER/RE-COMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL
Port auxiliaire	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les micro-casques Plantronics)
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, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Fonctions de téléphonie	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 1000 entrées), appel en attente, historique des appels (jusqu'à 1 000 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
Audio HD	Oui. Combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
Socle	Oui. 2 angles de positionnement disponibles, montage mural possible (support mural vendu séparément)
QoS	QoS DE niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et de 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/TFTPS/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant GDMS/TR-069 ou le fichier de configuration XML crypté AES.
Alimentation et économie d'énergie	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, GRP2612/GRP2612W/GRP2612G) ou 3,8 W (PoE, GRP2612P/GRP2612W/GRP2612G)
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 GRP2612, combiné avec cordon, socle de téléphone, adaptateur secteur 5 V (avec GRP2612 /GRP2612W/GRP2612G seulement), câble réseau, guide d'installation rapide, licence GPL
Aspects physiques	Dimensions : 203 mm x 193 mm x 52.1 mm; Poids de l'unité : 554 g ; Poids avec emballage 936 g
Conforme à GRP2612/GRP2612P/GRP2612G	FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, Part V.
Conforme à GRP2612W	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C, 15.247; Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, Part V; RSS-247; RSS-102.