GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Téléphone IP 6 lignes de qualité opérateur

GRP2613(W)

Le GRP2613 est un téléphone IP à 6 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, notamment 24 touches multifonctions virtuelles (VPK), le Wi-Fi intégré (GRP2613W), deux ports Gigabit, un écran LCD couleur avec coques interchangeables 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 GRP2613 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 déployé par les entreprises, les fournisseurs de services et autres marchés à fort volume, le GRP2613 offre un terminal vocal facile à utiliser et facile à déployer.

6 LINES

Prend en charge jusqu'à 4 comptes SIP (GRP2613), 6 comptes SIP (GRP2613W) et 6 touches de ligne polyvalentes.

Gigabit

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

LCD

Coques interchangeables pour permettre une personnalisation facile du logo

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

HD

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

Jusqu'à 24 touches BLF numériques

Wi-Fi 6 bi-bande (2,4 GHz et 5 GHz) intégré (802.11a/b/g/n/ac/ax) et Bluetooth® (GRP2613W uniquement)

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 Gigabit commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mbit/s avec système d'alimentation intégré (PoE – Power over Ethernet)
Wi-Fi	GRP2613W, Wi-Fi 6 bi-bande intégré (2,4 GHz et 5 GHz) (802.11a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth®	GRP2613W, intégré
Affichage graphique	Écran LCD couleur (320x240) TFT 2,8 po
Touches de fonction	6 touches de ligne avec jusqu'à 4 (GRP2613) ou 6 (GRP2613W) comptes SIP, 4 touches contextuelles programmables XML, 5 touches de navigation/menu, 11 touches dédiées pour : MESSAGE (avec témoin lumineux DEL), RÉPERTOIRE, TRANSFERT, CONFÉRENCE, 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	Prise en charge de G7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (large bande), G723, iLBC, OPUS, DTMF en bande et hors bande (audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Fonctionnalités téléphoniques	Mise en attente, transfert, acheminement, conférence à 5 participants, mise en garde, interception d'appel, fonction d'appel partagé (SCA)/ligne pontée (BLA), répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 1 000 entrées), appel en attente, historique des appels (jusqu'à 2000 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)
Qualité de service (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.
Multi-langues	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois, coréen, japonais, etc.
Mise à niveau/approvisionnement	Mise à niveau du micrologiciel via FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, provisionnement de masse en utilisant GDMS/TR-069 ou le fichier de configuration XML crypté AES.
Alimentation et efficacité écoénergétique	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240 V ; sortie : +5 V, 0,6 A ; Système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré (802.3af) IEEE 802.3az Ethernet Écoénergétique Consommation maximale 3 W (adaptateur secteur) ou 3,8 W (PoE)
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 GRP2613, combiné avec cordon, socle de téléphone, adaptateur secteur 5 V, câble réseau, guide d'installation rapide, licence GPL
Physique	Dimensions : 203 mm x 193 mm x 52,1 mm ; Poids de l'appareil : 554g ; Poids du produit emballé : 936 g
Conformité du GRP2613	FCC : Pièce 15 Classe B; FCC Pièce 68 HAC CE : EN 55032 ; EN 55035 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN 62368-1 RCM : AS/NZS CISPR32 ;AS/NZS 61000.3.2 ; AS/NZS 61000.3.3 ;AS/NZS 62368.1 ; AS/CA S004 IC : ICES-003 ; CS-03
Conformité du GRP2612W	CE : ETSI EN 300 328 ;ETSI EN 301 893 ; EN 300 440 ; ETSI EN 301 489-1/-3/-17 ; EN IEC 62368-1 ; EN 55032 ; EN 55035 ; EN IEC 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN IEC 62311 FCC : Partie 15 sous-partie B, classe B ; partie 15 sous-partie E, 15.407 ; partie 15 sous-partie C, 15.247 ; FCC partie 68 IC : RSS-247 numéro 2, RSS-Gen numéro 5, ICES-003 numéro 7, ISED CS-03 partie V RCM : AS/NZS CISPR32 ; AS/NZS 4268 ; AS/NZS 2772.2 ; AS/NZS 62368.1 ; AS/CA S004