



## Téléphone IP 10 lignes de qualité opérateur GRP2615

Le GRP2615 est un téléphone IP de pointe de qualité opérateur conçu avec un provisionnement sans contact pour un déploiement à grande échelle et une gestion facile. Il prend en charge jusqu'à 10 lignes et 16 comptes SIP et se caractérise par un style épuré et une série de fonctions de nouvelle génération, notamment la connexion Wi-Fi intégrée, la prise en charge Bluetooth, 40 touches multifonctions (MPKs), un module d'extension disponible, deux ports Gigabit et plus encore. Cet appareil est doté d'un large écran LCD couleur de 4,3 pouces avec coques interchangeable pour permettre une personnalisation facile du logo. 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 GRP2615 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 débordés 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 GRP2615 offre une plateforme vocale facile à utiliser et facile à déployer.



Audio, combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio large bande



10 touches de ligne pouvant accueillir jusqu'à 16 comptes SIP



40 touches BLF numériques intégrées, module d'extension disponible offrant 40 touches BLF/ raccourci de numérotation par module



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



Wi-Fi Bibande 802.11 a/b/g/n/ac intégré



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



Coques interchangeables pour permettre une personnalisation facile du logo.



Système Bluetooth intégré

<b>Protocoles/Normes</b>	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
<b>Interfaces réseau</b>	Deux ports Ethernet commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mbps, port Ethernet Gigabit avec système d'alimentation intégré (PoE - Power over Ethernet)
<b>Bluetooth</b>	Oui, intégré
<b>Wi-Fi</b>	Oui, Wi-Fi 802.11 bi-bande intégré a/b/g/n/ac (2,4 GHz et 5 GHz)
<b>Affichage graphique</b>	Écran LCD couleur 480x272 TFT 4,3 po
<b>Codecs vocaux et capacités vocales</b>	Prend en charge G7.29A/B, G.711µ/a-loi, G.726, G.722 (large bande), G723, iLBC, OPUS, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Fonctions de téléphonie</b>	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 2 000 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
<b>Audio HD</b>	Oui. Combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
<b>Module d'extension</b>	Oui (GBX20)
<b>Touches de fonction</b>	10 touches de lignes avec jusqu'à 16 comptes SIP, 5 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/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL
<b>Soacle</b>	Oui. 2 angles de positionnement disponibles, montage mural possible (support mural vendu séparément)
<b>QoS</b>	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et QoS niveau 3 (système d'exploitation à bandes, DiffServ, MPLS)
<b>Ports auxiliaires</b>	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les micro-casques Plantronics), USB
<b>Sécurité</b>	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
<b>Multilingue</b>	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois, coréen, japonais, etc.
<b>Mise à jour/configuration</b>	Mise à jour du micrologiciel via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant GDMS (Système de gestion des appareils Grandstream), TR-069 ou le fichier de configuration XML crypté AES
<b>Alimentation et économie d'énergie</b>	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100 à 240 V; Sortie : +12 VCC, 1 A Système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré (802.3 af) Consommation maximum 6,3 W (adaptateur secteur) ou 7,4 W (PoE)
<b>Température et humidité</b>	Fonctionnement : 0°C à 40°C Stockage : -10°C à 60°C Humidité : 10% à 90%, sans condensation
<b>Contenu de l'emballage</b>	Téléphone GRP2615, combiné avec cordon, socle de téléphone, adaptateur secteur 12 V, câble réseau, guide d'installation rapide, licence GPL
<b>Aspects physiques</b>	Dimensions : Poids de l'appareil : 970g ; Poids du produit emballé : 1480g Dimensions : 243mm x 210mm x 82,3mm
<b>Conformité</b>	FCC : Pièce 15 Classe B; Pièce 15, sous-pièce C, 15.247; Pièce 15, sous-pièce E, 15.407; FCC Pièce 68 HAC CE : EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM : AS/NZS CISPR 32 ; AS/NZS 4268 ; AS/NZS 62368.1 ; AS/CA S004. IC : ICES-003 ; CS-03 ; RSS-247 ; RSS-102.