



## Téléphone IP 6 lignes de qualité opérateur GRP2616

Le GRP2616 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 6 lignes et 6 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, 48 touches multifonctions virtuelles (MPKs), deux ports Gigabit et plus encore. Cet appareil est doté d'un écran LCD couleur de 4,3 pouces avec coques interchangeable pour permettre une personnalisation facile du logo et d'un écran d'affichage supplémentaire de 2,4 pouces. 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 GRP2616 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 et conçu pour être facilement déployé par les entreprises, les fournisseurs de services et autres marchés à fort volume, le GRP2616 offre une plateforme vocale facile à utiliser et facile à déployer.



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



6 touches de ligne pouvant accueillir jusqu'à 6 comptes SIP



Deux écrans LCD avec 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



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



Deux ports Ethernet commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mb/s, 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 Mb/s, 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>USB</b>	Oui
<b>Affichage graphique</b>	Écran LCD couleur TFT de 4,3 pouces (480x272), écran supplémentaire de 2,4 pouces (240x320)
<b>Codecs vocaux et capacités vocales</b>	Prend en charge G.729A/B, G.711 µ/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>Touches de fonction</b>	6 touches de lignes bicolores avec jusqu'à 6 comptes SIP (peuvent être programmées numériquement jusqu'à 24 touches de numérotation rapide/BLF configurables), 5 touches contextuelles programmables XML, 5 touches de navigation/menu, 10 touches de fonction dédiées pour MESSAGE (avec indicateur DEL), RÉPERTOIRE, TRANSFERT, CONFÉRENCE, ATTENTE, ÉCOUTEURS, MUET, ENVOI ET BIS, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
<b>Socle</b>	Oui. 2 angles de positionnement disponibles, montage mural possible (support mural vendu séparément)
<b>QoS</b>	QoS de niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et de niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Ports auxiliaires</b>	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique [EHS] compatible avec les micros-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/TR-069 ou le fichier de configuration XML crypté AES.
<b>Alimentation et économie d'énergie</b>	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240 V ; Sortie : +12V, 1A : Système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré (802.3 af) Consommation maximale 6,1 W (adaptateur secteur) ou 7,8 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 GRP2616, combiné avec cordon, socle de téléphone, adaptateur secteur 12 V, câble réseau, guide d'installation rapide, licence GPL
<b>Aspects physiques</b>	Poids de l'unité : 1020 g ; Poids avec emballage 1650 g Dimensions : 247 mm x 228 mm x 82,4 mm
<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 ; Pièce 1 sous-pièce I (MPE) 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 ; AS NZS 2772.2 IC : ICES-003 ; CS-03 ; RSS-247 ; RSS-102 (MPE).