GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Le téléphone IP 3 lignes Indispensable

GRP2604 • GRP2604P

Le GRP2604 fait partie de la série GRP de téléphones IP de classe opérateur. Il s'agit d'un modèle à trois lignes indispensable, 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 : Une fonction de conférence vocale à 5 participants pour optimiser la productivité, le PoE intégré (GRP2604P), l'audio Full-HD sur le haut-parleur et le combiné pour permettre aux utilisateurs de communiquer avec un maximum de clarté, la fonction EHS pour les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser et la fonction multilingue. 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 GRP2604 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 sur place ou à distance, et conçu pour être facilement déployé par les entreprises, les fournisseurs de services et autres marchés à fort volume, le GRP2604 offre un terminal vocal facile à utiliser et facile à déployer.

3 LINES

3 lignes, 6 comptes SIP, jusqu'à 3 lignes d'appel

GDMS

Pris en charge par le système de gestion Grandstream (GDMS), avec une interface centralisée pour configurer, provisionner, gérer et surveiller le déploiement des appareils Grandstream

Un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser

HD

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

Équipé de la technologie Noise Shield et de la réduction du bruit par IA pour minimiser le bruit de fond

Gigabit

Deux ports Ethernet commutés auto-détecteurs 10/100/1000 Mb/s, port Ethernet Gigabit avec système d'alimentation intégré (GRP2604P uniquement)

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

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, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1X, TLS, SRTP, IPv6
Interfaces réseau	Deux ports Ethernet commutés auto-négociation 10/100/1000 Mb/s, ports Ethernet, système d'alimentation intégré (GRP2604P uniquement)
Affichage graphique	Écran LCD rétro-éclairé graphique 132 x 64 (2,7 po)
Touches de fonction	3 touches de ligne avec LED bicolore et support pour 6 comptes SIP, 4 touches programmables XML sensibles au contexte, 5 touches (navigation, menu). 10 touches BLF, 8 touches de fonction spécifiques pour : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, CASQUE, SOURDINE, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
Port auxiliaire	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser)
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, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Fonctions de téléphonie	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. 2 angles de positionnement disponibles (39° & 45°), montage mural possible (support mural vendu séparément)
QoS	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	Mots de passe ordinaires des utilisateurs et des administrateurs basés sur l'authentification SHA-256 et SHA-256 sess, algorithmes d'authentification SIP basés sur SHA-256, SHA-256-sess, SHA-512-256, SHA-512-256-sess, MD5 sess. Profil de sécurité AES, SRTP, cryptage des appels TLS, contrôle d'accès aux médias 802.1X
Multilingue	Anglais, chinois, coréen, japonais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, etc.
Mise à jour/Configuration	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
Alimentation et économie d'énergie	Entrée adaptateur secteur universel 100-240 V CA 50-60 Hz ; Sortie +5 V CC, 600 mA ; PoE : IEEE802.3af de Classe 2, 3.84W-6.49W ; IEEE802.3az (EEE) (GRP2604P uniquement)
Température et humidité	Service : 0° C à 40° C Stockage : -10° C à 60° C Humidité : 10 à 90 % (sans condensation)
Contenu de l'emballage	Téléphone GRP2604, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel, câble réseau, guide d'installation rapide, brochure, étiquettes BLF
Caractéristiques physiques	Dimensions : 214 mm (L) x 206 mm (l) x 68 mm (H) (avec combiné) Poids de l'appareil : 790 g ; Poids du produit emballé : 1 100 g pour le GRP2604P et 1 150 g pour le GRP2604
Conformité avec le GRP2604/GRP2604P	FCC : Section 15 Classe B ; FCC Section 68 HAC ; CE : EN 55032 ; EN 55035 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN 62368-1 ; RCM : AS/NZS CISPR32 ; AS/NZS 62368.1 ; AS/CA S004 ; IC : ICES-003 ; CS-03 ;