GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

GXP1628

Un téléphone IP Gigabit pour les petites entreprises

Le GXP1628 est le téléphone IP de Grandstream pour les petites entreprises. Ce modèle basé sur Linux dispose de 2 lignes d'appels, de 3 touches XML programmables, 8 touches d'extension BLF programmables, d'un audio en HD et de conférence téléphonique à 3. L'écran LCD 132x48 offre un affichage clair pour une lecture facile. Le GXP1628 dispose de ports réseau doubles Gigabit et d'alimentation via Ethernet (PoE). Le GXP1628 est également multilingue, a un commutateur électronique qui prend en charge les casques Plantronics, et dispose d'une fonction d'appel en attente.

2 LINES
Avec 2 comptes SIP et jusqu'à 2 appels affichés

Gigabit
Deux ports réseau commutés 10/100/1000Mbps à détection automatique

8 touches de numérotation rapide/fonction ligne occupée et voyant à deux couleurs

PoE
PoE intégré

HD
Qualité audio supérieure HD sur combiné et haut-parleur

EHS
EHS (crochet commutateur électronique) avec les casques Plantronics

Approvisionnement automatisé utilisant TR-069 ou fichier de configuration XML crypté AES

TLS/SRTP/HTTPS pour une protection de pointe en matière de de sécurité

3 WAY
Conférence jusqu'à 3 participants

Protocoles et normes	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (enregistrement A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Interfaces réseau	Ports Ethernet de 10/100/1000 Mb/s à commutateurs doubles autodétecteurs, PoE intégré
Affichage graphique	Affichage graphique LCD rétroéclairé de 132 x 48
Touches principales	2 rangées de touches avec lumière LED deux couleurs et deux comptes SIP, 8 touches d'extension BLF bicolores, 3 touches XML programmables qui dépendent du contexte, 5 touches (de navigation, menu). 13 touches pour les fonctions incluses : MODE SILENCE, CASQUE TÉLÉPHONIQUE, TRANSFERT, CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE, COMPOSER et RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOLUME, RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE, MESSAGE, MISE EN ATTENTE, APPEL VOCAL PAR INTERPHONE, ENREGISTREMENT, ACCUEIL
Codecs vocaux	Sont pris en charge G.711µ/a, G.722 (bande large), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF sur bande et hors bande (audio entrant, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Caractéristiques de téléphonie	Mise en attente, transfert d'appel, renvoi d'appel (inconditionnel/sans réponse/occupé), conférence téléphonique à 3, appel mis en garde et reprise, appel partagé (SCA et BLA), répertoire téléphonique téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 500 entrées), file d'attente, historique d'appels (jusqu'à 200 enregistrements), composition automatique avec combiné décroché, réponse automatique, composition en un clic, plan de composition souple, partage de bureau, sonneries musicales personnalisées, redondance et bascule sur un second serveur en cas d'échec
Prise pour casque d'écoute	Prise RJ9 pour casque d'écoute (permet les EHS avec casque d'écoute Plantronics)
Audio en HD	Oui, un casque d'écoute et haut-parleur en HD qui prend en charge l'audio à bande large
Socle	Oui, peut être monté sur le mur selon 2 angles différents
Montage mural	Oui
Qualité de service (QoS)	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et QoS niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	Contrôle du niveau d'accès des utilisateurs et des administrateurs, authentification basée sur MD5 et MD5-sess, fichier de configuration encodé 256-bit AES, TLS, SRTP, HTTPS, contrôle d'accès média 802.1x
Multilingue	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois simplifié et traditionnel, coréen, japonais et plus encore
Mise à niveau et approvisionnement	Mise à niveau du micrologiciel via TFTP/HTTP/HTTPS, approvisionnement de masse par TR-069 ou fichier de configuration XML encodé AES
Alimentation et efficacité énergétique écologique	Entrée d'alimentation universelle 100-240 V CC 50-60 Hz; Sortie +5 V CC, 600 mA, PoE : ieee802.3af classe 2, 3,84 W-6,49 W
Physique	Dimensions : 209 mm (L) x 184,5 mm (l) x 76,2 mm (H) (avec le combiné), poids de l'unité : 0,8kg; Poids de l'ensemble : 1,2 kg
Température et humidité	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C, Entreposage : -10 °C à 60 °C, Humidité : 10% à 90 % sans condensation
Contenu de l'emballage	Le téléphone GXP1628, le combiné et son fil, le socle, le bloc d'alimentation universel, le câble réseau, le guide d'installation rapide, la brochure, la licence GPL
Conformité	FCC : Section 15 (CFR 47) classe B, CE : EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM : AS/ACIF S004; AS/NZS CIS-PR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1