GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Solutions de communication vidéo intégrées

GXV3450

Visiophone intelligent de pointe pour Android™

Le visiophone IP GXV3450 pour Android combine un visiophone IP à 16 lignes avec une solution de collaboration en vidéo multiplateforme et les fonctionnalités d'une tablette Android pour proposer une solution de communication « tout-en-un ». Ce visiophone IP offre une expérience puissante grâce à son écran tactile capacitif de 5 pouces 1280 x 720, sa caméra inclinable, ses deux microphones et son support pour la vidéo HD 720p. Le GXV3450 dispose également deux ports Gigabit avec PoE/PoE+, WiFi 5 intégré et Bluetooth 5.0. Il fonctionne également sous Android 14 et offre un accès instantané à des centaines de milliers d'applications Android. En combinant un visiophone IP de pointe, une solution de collaboration vidéo avancée et la fonctionnalité d'une tablette Android, le GXV3450 offre aux entreprises du monde entier une puissante solution de communication et de productivité.

16 LINES

16 lignes et jusqu'à 16 comptes SIP

Caméra CMOS 2 mégapixels intégrée avec obturateur de confidentialité pour les appels vidéo

Fonctionne avec le système d'exploitation Android 14

Bluetooth 5.0 intégré pour la synchronisation avec les appareils mobiles et un casque Bluetooth

Gigabit

Deux ports commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mo/s ports réseau

WiFi double bande intégré 5 (2,4 GHz et 5 GHz)

PoE

Système d'alimentation intégré (PoE/PoE+) permettant d'alimenter l'appareil tout en lui assurant une connexion au réseau

HD

Double micro et haut-parleur HD avec bouclier anti-bruit 2.0, annulation d'écho avancée et excellentes performances en matière de double conversation

Processeur quadri-cœurs 1,8 GHz ARM Cortex A55 avec RAM de 2 Go RAM et flash eMMC de 16 Go

Écran tactile capacitif IPS LCD 5,0 po (1280 × 720) à 5 points

Périphériques : USB3.0, USB2.0, casque RJ9 avec EHS

10 WAY

Capacité de conférence audio à 10 participants et de vidéoconférence haute définition à une résolution de 720p à 30 ims

Protocoles/Normes	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Interfaces réseau	Deux ports commutés à détection automatique de 10/100/1000 Mo/s avec système d'alimentation par Ethernet (PoE/PoE+) intégré
Affichage graphique	Écran capacitif tactile (5 points) IPS LCD 5 pouces 1280 × 720
Caméra	Caméra mégapixel inclinable CMOS avec obturateur de confidentialité, 1080P à 30 ims
Bluetooth	Oui, Bluetooth 5.0 intégré
Wi-Fi	Oui, double bande double diffusion Wi-Fi 5 2,4 et 5 GHz avec 802.11 a/b/g/n/ac
Ports auxiliaires	Prise RJ9 pour écouteurs prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) avec des casques Plantronics, port USB 2.0, port USB 3.0
Touches de fonction	11 touches de fonctions pour CONFÉRENCE, TRANSFERT, ENVOYER/RECOMPOSITION, SOURDINE, ÉCOUTEUR, HAUT-PARLEUR, VOLUME +/- 3 touches ACCUEIL, RÉCENT et RETOUR Android dédiées
Codecs vocaux et capacités vocales	Opus large bande, Opus large bande G.722, G.711µ/a, G. 729A/B, G.726-32, iLBC, DTMF en bande et hors bande (En audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, bouclier anti-bruit 2.0
Codecs vidéos et capacités vocales	H.264 BP/MP/HP, résolution vidéo jusqu'à 720p, fréquence d'images jusqu'à 30 ims, débit binaire jusqu'à 2 Mo/s, vidéoconférence à 3 participants (720p à 30 ims), dispositif anti-scintillement, mise au point et exposition automatique
Fonctions de téléphonie	Mise en attente, transfert, acheminement (inconditionnel/pas de réponse/occupé), mise en garde/prise d'appel, conférence téléphonique audio à 10 participants (y compris l'hôte), fonction d'appel partagé (SCA)/ ligne pontée (BLA), touche virtuelle programmable, répertoire téléphonique téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 1 000 éléments), enregistrement d'appels (en local et sur serveur), journal d'appels (jusqu'à 1 000 entrées), appel en attente, réponse automatique, personnalisation d'écran XML, plan de numérotation souple, sonneries téléphoniques personnalisées et musique d'attente, redondance de serveurs et basculement.
Module d'extension	Oui. Vous pouvez brancher jusqu'à 4 modules GBX20 EXT disposant d'un écran couleur LCD 272x480, 20 touches de numérotation rapide/BFL avec témoin lumineux bicolore LED et de 2 touches de navigation, avec une consommation électrique de moins de 1,2 W par unité.
Exemples d'applications	• Applications locales : Contacts, Historique des appels, Gestionnaire de fichiers, Touche programmable, Paramètres, Navigateur, Horloge, Messagerie vocale, Calculatrice, Enregistreur, GS Market, etc. • Prise en charge d'applications Android tierces • API/SDK disponibles pour le développement avancé d'applications personnalisées
Android	Fonctionne sous Android 14
Déploiement des applications	Permet le développement, le téléchargement et l'exécution de diverses applications conformes au système d'exploitation Android 14 sur l'appareil avec le contrôle de configuration
Audio HD	Oui. 2 microphones omnidirectionnels, combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
Socle	Oui, un support de bureau avec trois niveaux réglables.
Module d'extension	Oui. Vous pouvez brancher jusqu'à 4 modules GBX20 EXT disposant d'un écran couleur LCD 272 x 480, 20 touches de numérotation rapide/BFL avec témoin lumineux bicolore LED et de 2 touches de navigation, avec une consommation électrique de moins de 1,2 W par unité.
Qualité de service	QoS couche 2 (802.1Q, 802.1p) et couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	Mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, mot de passe aléatoire par défaut, authentification MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256 bit, TLS, SRTP, HTTPS, commande d'accès média 802.1x, démarrage sécurisé anti-piratage
Multilingue	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois, coréen, japonais, etc.
Mise à jour/Configuration	Mise à jour du micrologiciel via TFTP / HTTP / HTTPS ou téléchargement HTTP local, configuration de masse en utilisant TR-069 ou fichier de configuration XML crypté AES, GDMS
Alimentation et économie d'énergie	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240 V CC 50-60Hz ; Sortie 12 V CC 1,5 A (18 W) PoE* intégré 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at, Classe 4 *Lorsque vous utilisez des appareils USB, vous devez utiliser des unités d'alimentation ou d'alimentation par câble Ethernet pour mettre sous tension votre téléphone.*
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 GXV3450, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel, câble réseau, chiffon de nettoyage d'écran, guide d'installation rapide
Conformité	FCC : CFR 47 partie 15 sous-partie B classe B ; CFR 47 partie 15 sous-partie C ; CFR 47 partie 15 sous-partie E ; partie 68 (HAC) IC : RSS-247, RSS-GEN, RSS-102, ICES-003, CS-03 CE : EN 55032 Classe B;EN 55035 ; EN IEC 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN IEC 62368-1 ; ETSI EN 300328 ; ETSI EN 301893 ; ETSI EN 301489-1 ; ETSI EN 301489-17 ; EN IEC 62311 UKCA:BS EN 55032 Classe B ; BS EN 55035 ; BS EN IEC 61000-3-2 ; BS EN 61000-3-3 ; BS EN IEC 62368-1 ; ETSI EN 300328 ; ETSI EN 301893 ; ETSI EN 301489-1 ; ETSI EN 301489-17 ; BS EN IEC 62311 RCM : AS/ACIF S040 AS/CA S004 ; AS/NZS CISPR 32 ; AS/NZS 62368.1 ; AS/NZS 4268 RoHS2.0

*Android est une marque déposée de Google LLC *© 2002-2014 OpenVPN Technologies, Inc. OpenVPN est une marque déposée de OpenVPN Technologies, Inc.