GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Soluzioni integrate di comunicazione video

GXV3450

Videotelefono smart di fascia alta per Android™

Il videotelefono IP GXV3450 per Android combina un videotelefono IP a 16 linee con una soluzione di videoconferenza multi-piattaforma e la funzionalità di un tablet Android per offrire una soluzione di comunicazione completa. Questo videotelefono IP offre un'esperienza intensa grazie al suo display touch-screen capacitivo da 5 pollici 1280x720, alla videocamera inclinabile, ai doppi microfoni e al supporto video in HD 720p. Il modello GXV3450 aggiunge due porte Gigabit con PoE/PoE+, Wi-Fi 5 integrato e supporto per Bluetooth 5.0. Funziona anche su Android 14 e offre accesso immediato a centinaia di migliaia di applicazioni Android. Grazie alla combinazione di un videotelefono IP all'avanguardia, di un'avanzata soluzione di collaborazione in videoconferenza e delle funzionalità di un tablet Android, le aziende di tutto il mondo possono ora utilizzare GXV3450 come potente soluzione di comunicazione e produttività da scrivania.

16 LINES

16 linee con fino a 16 account SIP

Videocamera CMOS da 2 mega pixel integrata per le video chiamate con otturatore per la riservatezza

Utilizza il sistema operativo Android 14

Bluetooth 5.0 integrato per la sincronizzazione con i dispositivi mobili e il collegamento di cuffie Bluetooth

Gigabit

Due porte di rete a commutazione automatica a 10/100/1000 Mbps

Wi-Fi 5 dual-band integrato (2,4 GHz e 5 GHz)

PoE

PoE/PoE+ integrato per potenziare il dispositivo e fornire una connessione di rete

HD

Doppio microfono e vivavoce HD con Noise Shield 2.0, eliminazione avanzata dell'eco acustico ed eccellenti prestazioni full-duplex

Processore ARM Cortex-A55 a 4 core da 1,8 GHz con 2 GB di RAM e 16 GB di memoria eMMC Flash

Display touch-screen IPS LCD capacitivo (5 punti) da 5" (1280x720)

Le periferiche includono: USB 3.0, USB 2.0, cuffie RJ9con EHS

10 WAY

Capacità di audio conferenze a 10 partecipanti e video conferenze HD a 3 partecipanti 720p 30 fps

Protocolli/Standard	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (record A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Interfacce di rete	Doppia porta di rete commutata 10/100/1000 Mbps con PoE/PoE+ integrato
Display grafico	Display touch-screen IPS LCD capacitivo (5 punti) da 5" 1280x720
Videocamera	Videocamera CMOS 2 mega pixel inclinabile con otturatore per la riservatezza, 1080p a 30 fps
Bluetooth	Sì, Bluetooth 5.0 integrato
Wi-Fi	Sì, Wi-Fi 5 dual-band dual-stream (2,4 GHz e 5 GHz) con 802.11 a/b/g/n/ac
Porte ausiliarie	Jack per cuffie RJ9 (che consente l'utilizzo di EHS con cuffie Plantronics), porta USB 2.0, porta USB 3.0
Tasti funzione	11 tasti funzione per CONFERENZA, TRASFERIMENTO, INVIO/RICOMPOSIZIONE, MUTO, AURICOLARE, VIVAVOCE, VOLUME -/+. 3 tasti dedicati Android per HOME, RECENT e INDIETRO
Codec voce e caratteristiche	Opus a banda larga, G.722 a banda larga, G.711µ/a, G.729A/B, G.726-32, iLBC, DTMF in banda e fuori banda (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, Noise Shield 2.0
Codec video e caratteristiche	H.264 BP/MP/HP, risoluzione video fino a 720p, frequenza fotogrammi fino a 30 fps, bit rate fino a 2 Mbps, video conferenze a 3 partecipanti (720p a 30 fps), anti-sfarfallio, messa a fuoco ed esposizione automatiche
Funzioni di telefonia	Chiamata in attesa, trasferimento, inoltro (incondizionato/su mancata risposta/su occupato), parcheggio/ripresa chiamata, audioconferenza a 10 partecipanti (incluso l'ospite), shared-call-appearance (SCA)/bridged-line-appearance (BLA), tasto programmabile virtuale, rubrica scaricabile (XML, LDAP, fino a 1000 voci), registrazione chiamata (locale e server), cronologia chiamate (fino a 1000 voci), chiamata in attesa, risposta automatica, personalizzazione XML del display, dial plan flessibile, suonerie musicali e di attesa personalizzate, ridondanza server e fail-over
Esempi di applicazioni	• Applicazioni locali: Contatti, Registro chiamate, Gestione file, Tasto programmabile, Impostazioni, Browser, Orologio, Segreteria telefonica, Calcolatrice, Registratore, Mercato GS, ecc. • Supporta applicazioni Android di terze parti • API/SDK disponibile per lo sviluppo avanzato dell'applicazione personalizzata
Android	Funziona su Android 14
Sviluppo di applicazioni	Supporta applicazioni compatibili con Android 14, da sviluppare, scaricare ed eseguire sul dispositivo con controllo del provisioning
Audio HD	Sì, 2 microfoni omnidirezionali, ricevitore e vivavoce HD con supporto per audio a banda larga
Supporto base	Sì, supporto da scrivania con tre livelli regolabili.
Modulo di estensione	Sì, possono alimentare fino a 4 moduli GBX20 EXT con LCD a colori 272x480, 20 tasti BLF/composizione rapida con LED bicolore, 2 tasti di navigazione e consumo energetico inferiore a 1,2 W per unità
QoS	QoS livello 2 (802.1Q, 802.1p) e QoS livello 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicurezza	Password utente e amministratore, password amministratore predefinita casuale, autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file di configurazione crittografato AES a 256 bit, TLS, SRTP, HTTPS, controllo degli accessi ai media 802.1x, avvio protetto anti-hacking
Multilingue	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato, cinese, coreano, giapponese e altro ancora
Aggiornamento/Provisioning	Aggiornamento firmware via TFTP / HTTP / HTTPS o in locale attraverso caricamento HTTP, provisioning di massa tramite file di configurazione XML crittografato TR-069 o AES, GDMS
Potenza ed efficienza energetica	Alimentatore universale incluso: Ingresso: 100-240 V CA 50-60 Hz; Uscita 12 V CC, 1,5 A (18 W) PoE* 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at, Classe 4 integrati ** È necessario utilizzare l'alimentatore PSU o PoE+ per alimentare il telefono quando si utilizzano 2 o più moduli di estensione GBX20.*
Temperatura e umidità	Funzionamento: da 0 °C a 40 °C, Conservazione: da -10 °C a 60 °C, Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Contenuto della confezione	Telefono GXV3450, ricevitore con cavo, base di appoggio, alimentatore universale, cavo di rete, panno per la pulizia del display, guida rapida all'installazione
Conformità	FCC: CFR 47 Parte 15 Sottoparte B Classe B; CFR 47 Parte 15 Sottoparte C; CFR 47 Parte 15 Sottoparte E; Parte 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 è un marchio commerciale registrato di Google LLC. *© 2002-2014 OpenVPN Technologies, Inc. OpenVPN è un marchio registrato di OpenVPN Technologies, Inc.