

GXV3240

IP Multimedia Telefon für Android™



GXV3240

Das GXV3240 ist die Kombination eines Business-IP-Telefons, sowie einer Hochleistungs-Multi-Media-Video-Plattform mit der Bedienerfreundlichkeit eines Android Smartphones und vereint Video-Audio-Daten und Mobilität in einem einzigartigen, innovativen Produkt. Das GXV3240 kann bis zu sechs IP Leitungen verwalten, über das 4,3" kapazitive Touch-Display lässt sich das Telefon mit Android™ OS 4.2 perfekt und intuitiv bedienen. Über den GooglePlay Store stehen tausende von Android Apps zur Verfügung und so ist es eine Leichtigkeit, das GXV3240 mit Business Applikationen wie Skype™, Microsoft Lync™, Salesforce™ oder GoToMeeting™ zu individualisieren. Zur Ausstattung gehören selbstverständlich zwei Gigabit Netzwerk-Ports, HD Audio und HD Video, ein integrierter Web Browser, integriertes Wi-Fi (802.11b/g/n) für flexible Netzwerkkonnektivität, sowie PoE und eine neigbare CMOS Kamera für exzellente Videokommunikation. Zur Erweiterung auf bis zu 160 direkte Kontakttasten können die GXP2200EXT Extension Module direkt an das GXV3240 angeschlossen werden. Die im GXV3240 integrierte Bluetooth Schnittstelle erlaubt eine einfache Synchronisation von Kontakt- und Kalendereinträgen mit dem Mobiltelefon, oder den Anschluss eines kabellosen Headsets. Ferner können Anrufe zum Mobiltelefon weitergeleitet werden. Diese einzigartige Kombination aus innovativer IP-Telefonie und Multimedia, basierend auf einer flexiblen und smarten Android-Plattform, steht für individuelle Businesskommunikation der neuesten Generation.

Funktionen und Merkmale

- 6 Leitungen für bis zu 6 SIP Identitäten inklusive eines FREE IP Video Talk Konto mit Video Mail, 6-Wege Audio Konferenz und 3-Wege Videokonferenz, bis zu 1.000 Telefonbuchkontakte, Anrufliste mit bis zu 1.000 Einträgen
- Dual Auto-Sensing 10/100/1000Mbps Gigabit Netzwerk Ports, Wi-Fi (802.11b/g/n), PoE+, Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS bei Plantronics Headsets (Anrufannahme am Headset), Unterstützung für bis zu vier kaskadierte GXP2200 EXT Erweiterungsmodule
- 4,3" (480x272) kapazitives (5 Punkt) Touch-Screen TFT-LCD Display, Megapixel CMOS-Kamera
- HD-Breitband Audio, Voll-Duplex Freisprechen mit innovativer Akustik-Echounterdrückung
- Android™ Betriebssystem 4.2 mit vollständigem Zugang zum Google Play Store, dieser stellt tausende von Business-Applikationen wie z.B. Skype, Microsoft Lync, Salesforce1 & GoToMeeting und viele weitere Apps für Businessanwendungen und zur Individualisierung bereit.
- Integrationsmöglichkeit mit den Grandstream GXV IP Videoüberwachungskameras, um Livebilder von IP Kameras nach Alarmen oder nach individuellen Anrufen ansehen zu können
- Multi-Videokonferenz-Plattform; (Grandstream's Free IPVideoTalk, Skype, Microsoft Lync, und einige mehr...)
- Entwicklung und Nutzung eigener Apps, um unterschiedlichste Kunden- und Businessanforderungen auf dem GXV3240 mit Google's API und Grandstream's SDK Toolkit zu realisieren.

Corporate Headquarters:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

Regional Offices: Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GXV3240

Technische Spezifikation

Protokolle/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Netzwerk Schnittstelle	Dual switched 10/ 100/ 1000 Mbps Port mit PoE
Display	4,3"(480×272) kapazitives (5 Punkt) Touch-Screen TFT LCD Display
Kamera	Neigbare Megapixel CMOS Kamera /manuelle Kamerajustierung zum Schutz der Privatsphäre
Bluetooth	Ja, integriert. Bluetooth 4.0 + EDR
Wi-Fi	Ja, integriert. 802.11 b/g/n
Zusätzliche Anschlüsse	RJ9 Headset Anschluss (EHS mit Plantronics Headsets), USB, SD, Mini-HDMI, Anschluss für Erweiterungsmodul
Funktionstasten	11 Funktionstasten für TELEFONBUCH, ZURÜCK, HEADSET, STUMM, HALTEN, NACHRICHT, VERBINDEN, KONFERENZ, FREISPRECHEN, SENDENWAHLWIEDERHOLUNG, LAUTSTÄRKE. 3 dedizierte Android Tasten für HOME, MENÜ, ZURÜCK
Sprach-Codexs	G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.726-32, G.729 (in Vorbereitung), (iLBC, Opus (in Vorbereitung), In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO)
Video Codecs und Funktionen	H.264 BP/MP/HP, Video Auflösung 480p, 30 Bilder/s Bildwiederholrate, bis zu 2Mbps, 3-Wege Videokonferenz, Anti-Flickering, Autofokus und automatische Helligkeitseinstellung, PIP (Bild-in-Bild), On-Screen-Display, erstellen und speichern von Standbildern, Videoaufzeichnung, visueller Indikator bei neuen Sprachnachrichten
Telefon Funktionen	Halten, Verbinden, Weiterleiten (Immer/bei Abwesenheit/bei besetzt), Anruf Parken/Holen, 6-Wege Audio-konferenz, Shared-Call-Appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), Virtuelle MPK, herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP), Anruf Warten, Anruferliste, Virtuelle-Chef-Sekretariats Funktion, flexibler Anrufplan, Hot Desking, personalisierte Anruftöne, Serverredundanz & fail-over
Mögliche Applikationen (Auszug)	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, Web Browser, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, Nachrichten, Wetter, Aktienticker, Internet Radio, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, Wecker, Google Kalender, Daten- und Kontakte-Import/Export via Bluetooth, etc. API/SDK zur Programmierung und Erstellung von individuellen Applikationen und Apps.
Applications Entwicklung	Ermöglicht die Entwicklung von Applikationen unter Android OS Version 4.2, sowie deren Nutzung im Endgerät.
HD Audio	Ja, sowohl am Hörer als auch beim Freisprechen wird HD (Breitband) Audio unterstützt
Standfuss	Ja, integriert, zwei Aufstellwinkel verfügbar. Wandmontage möglich
Erweiterungsmodule	Ja, bis zu vier GXP2200EXT Module mit je einem 128x384 Grafik –LCD (self-labeling), 20 Kurzwahl-/ BLF Tasten mit zweifarbigem LED, 2 Navigationstasten zum blättern und weniger als 1,2 W Stromverbrauch je Modul
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Nutzer und Administrator Passwort, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, 256-bit AES verschlüsselte Konfigurationsdateien, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x media access control
Sprachen	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und weitere....
Upgrade/Provisioning	Firmware upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS oder local HTTP upload, mass provisioning via TR-069 oder AES verschlüsselter XML Konfigurationsdatei
Strom & Energieeffizienz	Universalnetzteil: Eingang 100-240VAC 50-60Hz; Ausgang 12VDC, 1.5A (18W) Integriertes PoE+ (Power-over-Ethernet) 802.3at, Class 4
Maße und Gewicht	Maße: 196,5mm (B) x 206,2mm (L) x 85,2mm (H) Gewicht: 0,92kg; Gewicht inkl. Verpackung: 1,45kg
Temperatur und Luftfeuchte	Nutzung: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
Lieferumfang	GXV3240 Telefon, Hörer mit Anschlusskabel, Standfuss, Universalnetzteil, Netzkabel, Reinigungstuch, Kurz-Installationsanleitung, Broschüre, GPL Lizenz
Zertifizierungen/Zulassungen	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (Netzteil) CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268