



Integrierte Video-Kommunikationslösung

GXV3350

High-End Android™ Smart Video Telefon

Das Android basierte IP Videotelefon GXV3350 kombiniert alle Funktionen eines IP Telefons für bis zu 16 SIP Lines mit der Flexibilität und Vielseitigkeit eines Android Endgeräts, zu einer leistungsstarken Multi-Media Videokommunikationslösung. Zur Ausstattung gehören neben einem großen 5" Touch-Display, zwei Mikrofonen und einer neigbaren Kamera auch ein HDMI Ausgang für Videomeetings, in HD (720p) Qualität. Des Weiteren verfügt das GXV3350 über zwei Gigabit Ports mit PoE sowie jeweils einer integrierten WLAN und Bluetooth Schnittstelle. Das offene Betriebssystem Android 7.0 ermöglicht die Nutzung einer Vielzahl von Applikationen für unterschiedlichste Anwendungs-Szenarien. Mit dem GXV3350 steht ein "next Generation" Multimedia-Endgerät für Kommunikation- und Zusammenarbeit zur Verfügung welches, bestmögliche Integration verschiedenster Anwendungen in einem leistungsstarken und einfach zu nutzenden Modell vereint.



16 Leitungen für bis zu 16 SIP Konten



Eingebaute 1 Megapixel CMOS Kamera, neigbar, für Videoanrufe



Android 7.0 Betriebssystem



Integrierte Bluetooth Schnittstelle für Headset Anschluss und Endgeräte-Synchronisation



2 x Netzwerk-Gigabit Ports mit autom. Bandbreitenerkennung



Integrierte WLAN Schnittstelle (2.4GHz & 5GHz)



Integrierte PoE/PoE+ Stromversorgung



Dual-Mikrofon HD-Freisprechen mit erweiterter Geräusch- und Echangerdrückung



4-Kern 1.3GHz ARM Cortex A53 Prozessor mit 2GB RAM und 8GB eMMC Flash



5" (1280x720) kapazitives 5-Punkte Farb-HD-Touch-Display



HDMI™

Weitere Schnittstellen z.B. HDMI-out, USB, Headset-Buchse, EHS



6-er Audio-Konferenz & 3-er 720p/30Bps HD-Videokonferenz

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, IPv6, OpenVPN®
Netzwerkschnittstelle	Dual 10/100/1000 MBit/s Ports mit integrierter Stromversorgung via PoE/PoE+
Grafik-Display	5" 1280x720 kapazitives (5 Punkte) HD-Farb-Touch-Display
Kamera	Eingebaute 1 Megapixel CMOS Kamera, neigbar, für Videoanrufe
Bluetooth	Ja, integriert, Bluetooth 4.2 + EDR
WLAN	Ja, Dual-Band (2.4GHz & 5GHz) with WLAN 802.11 a/b/g/n
Schnittstellen	RJ9 Headset-Buchse (ermöglicht EHS mit Plantronics Headsets), Port für Erweiterungsmodul, USB Port, HDMI-out (1.4 bis 720p/30Bps)
Funktionstasten	11 Funktionstasten für KONFERENZ, TRANSFER, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOLUNG, STUMM, HEADSET, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE +/- 3 dedizierte Android Tasten für HOME, MENÜ und ZURÜCK
Voice Codecs und Funktionen	Breitband Opus, Breitband G.722, G.711µ/a, G.729A/B, G.726-32, iLBC, In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Video Codecs und Funktionen	H.264 BP/MP/HP, HD-720p max. Video-Auflösung, Bildwiederholrate bis zu 30 B/s, Übertragungsrate bis 2Mbit/s, 3-er Videokonferenz (720p@30fps), Anti-Flickering, Autofokus und automatische Helligkeitsanpassung
Telefonie-Funktionen	Halten, verbinden, weiterleiten (immer/bei Abwesenheit/bei besetzt), Anruf parken/holen, 6-er Audio-Konferenz (inkl. Initiator), Shared-Call-Appearance (SCA) / Bridged-Line-Appearance (BLA), programmierbare Tasten, herunterladbare Kontakte (XML, LDAP, bis zu 1000 Einträge), Anruferzeichnung (lokal, Server), Anrufliste (bis zu 1000 Einträge), Anklopfen, autom. Rufannahme, Display-Individualisierung via XML, flexible Rufpläne, Hot Desking, personalisierte Ruftöne und Wartemusik, Server redundancy & fail-over
Erweiterungsmodul	Ja, das GXV3350 kann bis zu vier GBX20 EXT mit Strom versorgen, ein Modul hat einen max. Stromverbrauch von 1,2W. Das Modul bietet ein 272x480 Farb-LCD, 20 Kurzwahl-/ BLF Tasten mit zweifarbiger LED auf zwei Ebenen, zwei Navigationstasten zum Wechseln der Ebenen.
Applikationen	Lokale Apps: Kontakte, Anrufliste, Datei-Manager, programmierbare Tasten, Einstellungen, Browser, Anrufbeantworter, Kalkulator, Uhr, Rekorder, GS Market, usw. Unterstützung von Dritt-Anbietern Android Apps wie Microsoft Teams API/SDK (Developers Kit) verfügbar zur erweiterten Individualisierung und Anpassung an verschiedenste Anforderungen
Android	Runs Android 7.0
Applikationsnutzung/ Provisionierung	Unterstützung von Android 7.0 kompatiblen Applikationen, diese können zur weiteren Installation / Provisionierung / Nutzung / weiteren Entwicklung heruntergeladen und verwaltet werden.
HD Audio	Ja, 2 Omni-direktionale Mikrofone, Breitband Audio Unterstützung am Hörer und beim Freisprechen
Flexibler Standfuss	Ja, drei unterschiedliche Aufstellwinkel
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Verschiedene Passwortebenen für Admin und Anwender, MD5 und MD5-Sess based Authentication, 256bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control
Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weitere
Upgrade/Provisioning	Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS oder lokalem HTTP Upload, Massen-Provisionierung via TR-069, AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei, oder Grandstream Device Management System (GDMS)
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Universal Steckernetzteil: Stecker: 100-240V 50-60Hz; Ausgang 12V/1,5A Integrierte Stromversorgung via PoE* 802.3af Klasse 3, PoE+ 802.3at, Klasse 4
Temperatur und Umgebung	Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht-kondensierend
Lieferumfang	GXV3350 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuss, Steckernetzteil, Netzkabel, Kurz-Installationsanleitung, GPL Lizenz
Compliance	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C(15.247); Part 15 Subpart E(15.407); Part 68 HAC IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; IECS-003; CS03 CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004