GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

High-End Carrier-Grade IP Telefon

GRP2615

Das High-End IP-Telefon GRP2615 gehört zu Grandstream´s GRP Serie, es bietet Zero-Touch-Provisioning und einfachstes Geräte-Management und ist somit bestens auf die Anforderungen von Service-Anbietern und ITSP´s abgestimmt. Das “Next Generation” IP-Telefon kann 10 Leitungen und bis zu 16 SIP Konten verwalten, verfügt über zwei Gigabit Ports mit PoE, je eine integrierte WLAN 6 und Bluetooth Schnittstelle und stellt 40 Multi-Funktions-Tasten (MPKs) bereit. Alle Informationen werden über ein klares, 4,3” großes Farb-LCD-Display, dessen Abdeckung sich zur Individualisierung austauschen lässt, oder eines von max. 4 möglichen Erweiterungsmodulen angezeigt. Die GRP Series unterstützt eine Vielzahl von Carrier-Grade Security Features für ein Höchstmaß an Sicherheit, wie z.B. Secure boot, Dual Firmware Images und verschlüsselte Datenspeicherung. Für die Cloud-Provisionierung, Endgeräteverwaltung und Konfiguration sind die Geräte der GRP Serie in Grandstream´s zentrale Management-Plattform GDMS (Grandstream Device Management System) integriert, die Ideal-Lösung für Maßenprovisionierung und effizientes Gerätemanagement.

HD

HD-Breitband-Audio am Hörer und beim Freisprechen

10 LINES

10 Leitungstasten für bis zu 16 SIP Konten

40 digitale BLF Tasten integriert, Erweiterungsmodule mit 40 BLF-/Kurzwahltasten verfügbar

Enterprise-level Sicherheit inkl. Secure boot, Dual Firmware Images und encrypted Data storage

6

Dual-Band WLAN 6 802.11 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2.4Ghz & 5Ghz) Integration - Hardware version 5.0 und über

Gigabit

Zwei Gigabit Netzwerk-Ports mit autom. Bandbreiten-erkennung und PoE

LCD

Wechselbare Display-abdeckung, einfache Individualisierung (Logo)

Integrierte Bluetooth-Schnittstelle

Noise Shield Technologie zur Minimierung von Nebengeräuschen

Protokolle/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Netzwerkschnittstelle	Dual 10/100/1000 MBit/s Ports mit integrierter Stromversorgung via PoE
Bluetooth	Ja, integriert
WLAN	Ja, Dual-Band WLAN 6 802.11 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2.4Ghz & 5Ghz) Integration - Hardware version 5.0 und über
Grafik-Display	4.3" (480x272) Farb-TFT-LCD Display
Voice Codecs und Funktionen	G7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(Breitband), G723, iLBC, OPUS, In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Telefonie-Funktionen	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 3-er Konferenz, Anruf parken, Anruf holen, Shared-Call-Appearance(SCA)/Bridged-Line-Appearance(BLA), herunterladbares Telefonbuch(XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anklopfen, Anrufliste (bis zu 2000 Einträge), XML Individualisierung der Displayanzeige, Wahl mit aufgelegtem Hörer, autom. Rufannahme, Klick-to-dial, flexible Anrufpläne, Hot-Desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server redundancy and fail-over
HD Audio	Ja, HD Breitband-Audio am Hörer und beim Freisprechen
Erweiterungsmodul	Ja (GBX20)
Funktionstasten	10 Leitungstasten für bis zu 16 SIP Konten, 5 XML programmierbare Kontext-sensitive Softtasten, 5 Navigations-/Menütasten, 9 dedizierte Funktionstasten für: neue NACHRICHT (LED Indikator), VERBINDEN, HALTEN, HEADSET, STUMM, WÄHLEN/ WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE+/-
Flexibler Standfuß	Ja, zwei unterschiedliche Aufstellwinkel, Wandmontage möglich (Halterung separat)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Schnittstellen	RJ9 Headset Buches (ermöglicht EHS mit Plantronics Headsets), USB
Sicherheit	Verschiedene Passwortebenen für Admin und Anwender, MD5 und MD5-Sess based Authentication, 256-bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control, Secure boot
Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weiter
Upgrade/Provisioning	Firmware upgrade via FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, Massenprovisionierung via GDMS (Grandstream Device Management System), TR-069 oder AES verschlüsselter XML Konfigurationsdatei
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Universal Steckernetzteil: Stecker: 100 - 240V; Ausgang: +12V/1A Integrierte Power-over-Ethernet (802.3af) Stromversorgung IEEE 802.3az energieeffizient Ethernet Max. Leistungsaufnahme 6,3W (Steckernetzteil) oder 7,4W (PoE)
Temperatur und Umgebung	Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht-kondensierend
Lieferumfang	GRP2615 Telefon, Hörer mit Hörerschnur, Standfuss, 12V Steckernetzteil, Netzwerkkabel, Kurzbedienungsanleitung, GPL Lizenz
Abmessungen und Gewicht	Gewicht: Telefon: 970g ; Inkl. Verpackung: 1480g Abmessungen 243mm x 210mm x 82,3mm
Compliance	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C, 15.247; Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.

© 2002-2014 OpenVPN Technologies, Inc. - OpenVPN is a registered trademark of OpenVPN Technologies, Inc.