



## Carrier-Grade-IP-Telefon mit 6 Leitungen GRP2613(W)

Das GRP2613 ist ein leistungsstarkes Carrier-Grade-IP-Telefon mit 6 Leitungen und automatischer Provisionierung für Massenbereitstellung und einfache Verwaltung. Es zeichnet sich durch ein schlankes Design und eine Reihe von Funktionen der nächsten Generation aus, darunter 24 virtuelle Mehrzwecktasten (VPKs), integriertes Wi-Fi (GRP2613W), zwei Gigabit-Anschlüsse sowie ein Farb-LCD mit austauschbaren Frontblenden für eine einfache Logoanpassung und mehr. Die GRP-Serie umfasst Carrier-Grade-Sicherheitsfunktionen, die Sicherheit auf Unternehmensebene bieten, einschließlich sicheren Einschaltens, dualen Firmware-Images und verschlüsselter Datenspeicherung. Zur Cloud-Bereitstellung und zentralisierten Verwaltung wird das GRP2613 vom Grandstream Device Management System (GDMS) unterstützt, das eine zentrale Schnittstelle zur Konfiguration, Bereitstellung, Verwaltung und Überwachung von Grandstream-Endpunkten bietet. Das GRP2613 mit benutzerfreundlichem und einfach zu implementierendem Sprachendpunkt wurde für die Anforderungen von Desktop-Arbeitskräften entwickelt und ist für den einfachen Einsatz in Unternehmen, bei Serviceanbietern und in anderen volumenstarken Märkten konzipiert.



**6 LINES**  
Unterstützung von bis zu 4 SIP-Konten (GRP2613) bzw. 6 SIP-Konten (GRP2613W) und 6 Mehrzweckleitungstasten.



**Gigabit**  
Dual-Switch-Ports mit Auto-Sensing und integriertem PoE für 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet



Austauschbare Frontblende für eine einfache Logoanpassung



Mit Noise-Shield-Technologie zur Minimierung von Hintergrundgeräuschen



HD-Audio mit Unterstützung aller wichtigen Codecs, einschließlich Breitband-Codecs G.722 und Opus



Bis zu 24 digitale BLF-Tasten



Integriertes Dualband (2,4 und 5 GHz)-Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax) und Bluetooth® (nur GRP2613W)



Schutz auf Unternehmensebene mit sicherem Einschalten, dualen Firmware-Images und verschlüsselter Datenspeicherung

<b>Protokolle/Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A-Eintrag, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	Dual-Switch-Ports mit Auto-Sensing und integriertem PoE für 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet
<b>Wi-Fi</b>	GRP2613W, integriertes Dualband (2,4 und 5 GHz)-Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
<b>Bluetooth®</b>	GRP2613W, integriert
<b>Grafisches Display</b>	2,8 Zoll-TFT-Farb-LCD (320 × 240)
<b>Funktionstasten</b>	6 Leitungstasten mit bis zu 4 (GRP2613) oder 6 (GRP2613W) SIP-Konten, 4 XML-programmierbare kontextsensitive Softkeys, 5 Navigations-/Menütasten, 11 spezielle Funktionstasten für: NACHRICHT (mit LED-Anzeige), TELEFONBUCH, WEITERLEITUNG, KONFERENZ, HALTEN, HEADSET, STUMMSCHALTEN, SENDEN/WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEINRICHTUNG, LAUTER, LEISER
<b>Hilfsanschluss</b>	RJ9-Headset-Buchse (ermöglicht EHS mit Plantronics-Headsets)
<b>Sprachcodecs und -eigenschaften</b>	Unterstützung für G.7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (Breitband), G723, iLBC, OPUS, In-Band und Out-of-Band DTMF (Audioeingang, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Telefoniefunktionen</b>	Halten, Übertragen, Weiterleiten, 5-Wege-Konferenz, Anrufparken, Anrufübernahme, Shared-Call-Appearance (SCA) / Bridged-Line-Appearance (BLA), herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 1.000 Einträge), Anklopfen, Anrufprotokoll (bis zu 2.000 Einträge), XML-Anpassung des Bildschirms, automatisches Wählen bei abgenommenem Hörer, automatische Rufannahme, Click-to-Dial, flexibler Wählplan, Hot-Desking, personalisierte Klingeltöne und Warteschleifenmusik, Serverredundanz und Failover
<b>HD-Audio</b>	Ja, HD-Mobilteil und Freisprecheinrichtung mit Unterstützung für Breitbandaudio
<b>Basisstation</b>	Ja, 2 Winkelpositionen verfügbar, Wandmontage möglich (Wandhalterung separat erhältlich*)
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sicherheit</b>	Passwörter auf Benutzer- und Administratorebene, MD5- und MD5-sess-basierte Authentifizierung, 256-Bit-AES-verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x-Medienzugriffskontrolle, sicheres Einschalten
<b>Mehrsprachig</b>	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und mehr
<b>Upgrade/Bereitstellung</b>	Firmware-Upgrade über FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, Massenbereitstellung über GDMS/TR-069 oder AES-verschlüsselte XML-Konfigurationsdatei
<b>Strom und umweltfreundliche Effizienz</b>	Universal-Netzadapter beiliegend: Eingang: 100–240 V; Ausgang: +5 V, 0,6 A; Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) Energieeffizientes IEEE-802.3az-Ethernet Maximale Leistungsaufnahme: 3 W (Netzadapter) oder 3,8 W (PoE)
<b>Temperatur und Luftfeuchtigkeit</b>	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung: -10 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
<b>Lieferumfang</b>	GRP2613-Telefon, Mobilteil mit Kabel, Telefonständer, 5-V-Netzteil, Netzwerkkabel, Schnellinstallationsanleitung, GPL-Lizenz
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Maße: 203 × 193 × 52,1 mm; Gerätegewicht: 554 g; Gewicht des Gesamtpakets: 936 g
<b>GRP2613-Konformität</b>	FCC: Teil 15 Klasse B; FCC Teil 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03
<b>GRP2613W-Konformität</b>	CE: ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; EN 300440; ETSI EN 301489-1/-3/-17; EN IEC 62368-1; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62311 FCC: Teil 15 Unterabschnitt B, Klasse B; Teil 15 Unterabschnitt E, 15.407; Teil 15 Unterabschnitt C, 15.247; FCC Teil 68 IC: RSS-247 Ausgabe 2; RSS-Gen Ausgabe 5; ICES-003 Ausgabe 7; ISED CS-03 Teil V RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004