



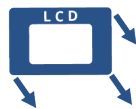
Carrier-Grade-IP-Telefon mit 2 Leitungen

GRP2610 • GRP2610P

Das GRP2610 ist ein leistungsstarkes Carrier-Grade-IP-Telefon mit 2 Leitungen und Zero-Touch-Provisioning (ZTP) zur Massenbereitstellung und einfachen Verwaltung. Es verfügt über ein schlankes Design und eine Reihe von Funktionen der nächsten Generation, darunter 8 virtuelle Mehrzwecktasten (VPKs), ein farbiges LC-Display mit austauschbaren Blenden zur einfachen Logoanpassung und mehr. Die GRP-Serie umfasst Carrier-Grade-Sicherheitsfunktionen für Sicherheit auf Unternehmensebene, darunter Secure Boot, duale Firmware-Images und verschlüsselte Datenspeicherung. Für die Cloud-Bereitstellung und die zentrale Verwaltung wird das GRP2610 durch das Device Management System (GDMS) von Grandstream unterstützt, das eine zentrale Schnittstelle zum Konfigurieren, Bereitstellen, Verwalten und Überwachen von Grandstream-Endpunkten bietet. Das GRP2610 wurde für die Anforderungen von Desktop-Personal entwickelt und ist für die einfache Bereitstellung durch Unternehmen, Dienstleister und andere Märkte mit hohem Volumen konzipiert. Es bietet einen benutzerfreundlichen und einfach bereitzustellenden Sprachendpunkt.



Unterstützt 2 SIP-Konten, mit 2 Mehrzweckleitungstasten



Austauschbare Blende für einfache Logoanpassung



Mit Noise Shield-Technologie zur Minimierung von Hintergrundgeräuschen



Unterstützung durch das Device Management System (GDMS) von Grandstream als zentrale Schnittstelle zum Konfigurieren, Bereitstellen, Verwalten und Überwachen



HD-Audio unterstützt alle wichtigen Codecs, einschließlich der Breitband-Codecs G.722 und Opus.



Bis zu 8 BLF-Tasten



Sicherheit auf Unternehmensebene, darunter Secure Boot, duale Firmware-Images und verschlüsselte Datenspeicherung



Unterstützung von 5-Wege-Audio-Konferenzen für einfache Konferenzgespräche

Protokolle/Standards	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
Netzwerkschnittstellen	Dual geschaltete 10/100-Auto-Sensing-Ethernet-Ports (GRP2610) Dual geschaltete 10/100-Mbit/s-Ethernet-Ports mit Auto-Sensing und integriertem PoE (GRP2610P)
Grafisches Display	Farbiges 2,4-Zoll-TFT-LC-Display (320 × 240)
Funktionstasten	2 Leitungstasten für bis zu 2 SIP-Konten, 4 XML-programmierbare kontextsensitive Softkeys, Navigations-/Menütasten, 8 dedizierte Funktionstasten für: NACHRICHT (mit LED-Anzeige), TRANSFER, HEADSET, STUMM, SENDEN/WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEINRICHTUNG, LAUTER, LEISER
Hilfsanschluss	RJ9-Headset-Buchse (ermöglicht EHS mit Plantronics-Headsets)
Sprachcodex und -funktionen	Unterstützung für G.729A/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
Telefoniefunktionen	Halten, Transfer, Weiterleiten, 5-Wege-Konferenz, Anruf parken, Anrufübernahme, Shared Call Appearance (SCA)/Bridged Line Appearance (BLA), herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 1.000 Elemente), Anklopfen, Anrufprotokoll (bis zu 1.000 Einträge), XML-Anpassung des Bildschirms, automatische Wahl bei abgehobenem Hörer, automatische Antwort, Click-to-Dial, flexibler Wählplan, Hot-Desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Serverredundanz und Fail-Over
HD-Audio	Ja, HD-Hörer und Freisprecheinrichtung mit Unterstützung für Breitband-Audio
Basisstation	Ja, 2 Winkelpositionen verfügbar, Wandmontage möglich (Wandhalterung *separat erhältlich)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Passwörter auf Benutzer- und Administratorebene, MD5- und MD5-sess-basierte Authentifizierung, 256-Bit-AES-verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x-Medienzugriffskontrolle, Secure Boot.
Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und mehr
Upgrade/Bereitstellung	Firmware-Upgrade über FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, Massenbereitstellung über GDMS/TR-069 oder AES-verschlüsselte XML-Konfigurationsdatei
Stromversorgung und Stromsparen	Inklusive Universalnetzteil: Eingang: 100–240 V; Ausgang: +5 V, 0,6 A; Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) Energieeffizientes Ethernet IEEE 802.3az Maximaler Stromverbrauch: 3 W (Netzteil, GRP2610) oder 3,8 W (PoE, GRP2610P)
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung: -10 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
Lieferumfang	GRP2610-Telefon, Mobilteil mit Kabel, Telefonständer, 5-V-Netzteil (nur mit GRP2610), Netzkabel, Kurzanleitung zur Installation
Physisch	Maße: 203 × 186 × 28 mm; Gerätegewicht: 0,4 kg; Gesamtgewicht mit Verpackung: 0,9 kg
Konformität	FCC: Teil 15, Klasse B; FCC-Teil 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004/S040. IC: ICES-003; CS-03, Teil V.