



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Einsteiger IP-Telefon

GRP2601 • GRP2601P

Den Einstieg, in die speziell für Service-Provider entwickelte GRP26xx IP-Telefon-Serie, stellt das GRP2601 dar. Dieses Basismodell bietet 2 SIP Leitungen, Zero Touch Provisionierung und ist somit ideal für die Provisionierung großer Stückzahlen, bei sehr einfachem Gerätemanagement. Das ultramodern konzipierte GRP2601 bietet selbst als Basismodell, bereits eine große Ausstattungsvielfalt, u.a. 5-er Konferenz, PoE (GRP2601P) EHS-Unterstützung für Jabra, Sennheiser, Plantronics Headsets, sowie unterschiedliche Menüsprachen. Desweiteren verfügen alle Modelle dieser IP Telefon-Serie über eine hohe Sicherheitsausstattung auf Banken-Ebene, inkl. sichere Startfunktion, Dual-Firmware-Image und einen verschlüsselten Datenspeicher. Das GRP2601 kann über die kostenfreie Management Plattform GDMS verwaltet, provisioniert und konfiguriert werden, ferner stellt die Plattform verschiedene Monitoring-Funktionen zur Verfügung. Das GRP2601 ist ein ideales Basisgerät für sichere, zuverlässige IP-Telefonie mit einer Vielzahl von Funktionen und unkompliziertem Management.



2 SIP Konten, 2 Leitungen



GDMS Online Geräte-management und Provisionierung



5-er Telefonkonferenz



Noise Shield Technologie zur Minimierung von Hintergrundgeräuschen



Electronic Hook Switch (EHS) für Plantronics, Jabra und Sennheiser Headsets



Das GRP2601P unterstützt PoE für parallele Stromversorgung und Netzwerkanbindung



Sicherheitsfunktionen auf Enterprise-Level, inkl. sicherer Start, zwei Firmware Images, verschlüsselter Datenspeicher, usw...

Protokolle/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Netzwerkschnittstellen	Zwei 10/100 MBit/s Ethernet-Ports, mit automatische Bandbreitenerkennung und integrierter PoE Funktion (GRP2601P)
Display	132 x 48 (2,21") LCD Display
Funktionstasten	4 XML programmierbare, kontext-sensitive Soft-Tasten, fünf Navigationstasten, 8 dedizierte Funktionstasten für: NACHRICHT (mit LED Indikator), VERBINDEN, HEADSET, STUMM, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, Lautstärke+, Lautstärke-
Sprach-Codex und Funktionen	G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(Breitband), G.723, iLBC, OPUS, In-Band und Out-of-Band DTMF(In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC
Telefoniefunktionen	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-er Konferenz, Anruf parken, Anruf holen, herunterladbares Telefonbuch(XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anklopfen, Anruflisten (bis zu 800 Einträge), Wählen mit aufgelegtem Hörer, autom. Rufannahme, Klick-to-dial, flexible Anrufpläne, Hot-desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz und Fail-Over
Weitere Anschlüsse	RJ9 Headset-Buchse (EHS mit Plantronics, Jabra, Sennheiser Headsets)
Standfuß	Ja, 1 Aufstellwinkel (45°), Wandmontage möglich (*Wandhalterung separat erhältlich)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Unterschiedliche Passwort Ebenen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-session basierte Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media-Access-Control, sicherer Start
Multilingual	Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, weitere
Upgrade/Provisionierung	Firmware Upgrade via FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung GDMS/TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Steckernetzteil Eingang 100-240V Wechselstrom 50-60Hz; Ausgabe +5V/600mA; PoE: IEEE802.3af Class 1, 3,84W; IEEE802.3az (EEE) (nur GRP2601P)
Temperatur und Umgebung	Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% Nicht kondensierend
Lieferumfang	GRP2601/2601P, Hörer mit Spiralkabel, Standfuss, Universal Steckernetzteil (nur GRP2601), Netzkabel, Kurzanleitung
Abmessungen und Gewicht	Abmessungen: 208 mm (L) x 180 mm (B) x 63,4mm (H) (inkl. Hörer) Gewicht: 650g; Bruttogewicht (GRP2601p): 810g (860g für GRP2601)
Compliance	FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03;