



Basis-IP Telefon für drei Leitungen

GRP2604 • GRP2604P

Zu den Einstiegsmodellen in die speziell für Service-Provider entwickelte GRP26xx IP Telefon-Serie, gehört auch das GRP2604. Dieses Modell unterstützt 3 SIP Leitungen, Zero Touch Provisionierung und ist somit ideal für die Provisionierung großer Stückzahlen, bei sehr einfachem Gerätemanagement. Das ultramoderne konzipierte GRP2604 bietet bereits eine große Ausstattungsvielfalt, u.a. 5-er Konferenz, PoE (GRP2604P), HD-Audio am Hörer und beim Freisprechen, 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 GRP2604 kann über die kostenfreie Management Plattform GDMS verwaltet, provisioniert und konfiguriert werden, ferner stellt die Plattform verschiedene Monitoring-Funktionen zur Verfügung. Das GRP2604 ist ein ideales Basisgerät für sichere, zuverlässige IP-Telefonie mit einer Vielzahl von Funktionen und unkompliziertem Management.



3 Leitungen, 6 SIP Konten bis zu 3 SCA Möglichkeiten



GDMS zentrales Online Gerätemanagement, Monitoring und Provisionierung



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



Voll-Duplex Freisprechen mit HD Audio für beste Gesprächsqualität



Noise Shield Technologie zur Minimierung von Nebengeräuschen



Zwei Gigabit Netzwerk-Ports mit autom. Bandbreitenerkennung und PoE (GRP2604P)



5-er Telefonkonferenz



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



Austauschbare Displayabdeckung zur individuellen Logogestaltung

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 Gigabit Netzwerkports mit automatischer Bandbreitenerkennung und PoE Integration beim GRP2604P
Display	132 x 64 (2,48") LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
Funktionstasten	3 Leitungstasten mit zweifarbiger LED und Unterstützung von bis zu 6 Leitungen, 4 XML programmierbare, kontext-sensitive Soft-Tasten, 5 Navigationstasten, 10 BLF-Tasten, 8 dedizierte Funktionstasten für: NACHRICHT (mit LED Indikator), VERBINDEN, HEADSET, STUMM, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, Lautstärke+, Lautstärke-
Weitere Anschlüsse	RJ9 Headset-Buchse (EHS mit Plantronics, Jabra, Sennheiser Headsets)
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
Telefonie Funktionen	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-er Konferenz, Anruf parken, Anruf holen, shared-call-appearance(SCA)/bridged-line-appearance (BLA), 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
HD Audio	Ja, HD Breitband Audio am Hörer und beim Freisprechen
Standfuß	Ja, zwei verschiedene Aufstellwinkel (39° & 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, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weitere
Upgrade/Provisionierung	Firmware Upgrade via FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung GDMS/TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Universal Steckernetzteil, Eingang 100-240V Wechselstrom 50-60Hz, Ausgabe 5V/600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3,84W-6,49W; IEEE802.3az (EEE) (GRP2604P)
Temperatur und Umgebung	Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
Lieferumfang	GRP2603, Hörer mit Spiralkabel, Standfuß, Steckernetzteil (nur GRP2604), Netzkabel, Kurzanleitung BLF Einlegepapier
Abmessungen und Gewicht	Abmessungen: 214mm (L) x 206mm (B) x 68mm (H) (mit Hörer) Gewicht: 790g; Bruttogewicht: 1100g für GRP2604P & 1150g für GRP2604
GRP2604/GRP2604P 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;