



Professionelles Carrier-Grade IP Telefon für 8 Leitungen

GRP2624

Das GRP2624 ist ein fester Bestandteil der, speziell für Service Provider entwickelten, IP-Telefonserie GRP26xx. Es unterstützt bis zu acht SIP Leitungen sowie Zero-Touch Provisionierung und ist somit bestens für die Installation und Provisionierung großer Stückzahlen bei sehr einfachem Gerätemanagement. Das ultramodern konzipierte GRP2624 ist mit allem ausgestattet, was ein professionelles, komfortables und sicheres IP Telefon braucht. 5er Konferenz, WLAN 6 und Bluetooth sind integriert, die Stromversorgung erfolgt via PoE, HD-Audio am Hörer und beim Freisprechen sind obligatorisch. Über den USB-Anschluss werden neben den Grandstream GU-Headsets auch andere Marken unterstützt, über den Standard-Headsetanschluß steht die EHS Funktion für Plantronics Headsets zur Verfügung. An das GRP2624 können bis zu 4 Erweiterungsmodule des Typs GBX20 angeschlossen werden, dadurch stehen bis zu 160 direkte Kontakte als Besetztlampen zur Verfügung. Auch dieses Modell verfügt über eine hohe Sicherheitsausstattung auf Banken-Ebene, inkl. sicherer Startfunktion, Dual-Firmware-Image und eine verschlüsselte Datenspeicherung. Die Provisionierung erfolgt am einfachsten über Grandstream's zentrale, Cloud-basierte Managementlösung GDMS. Über die Plattform erfolgt auch das Monitoring, die Fehlersuche sowie die Konfiguration der Endgeräte. Das GRP2624 ist das ideale Endgerät für alle professionellen Telefonieanwendungen, bei denen eine hohe Gesprächsdichte alltäglich ist, als hochwertiges Kommunikationsendgerät mit bester Ausstattung und einfachster Bedienung.



8 Leitungen,
12 SIP Konten



Unterstützt von GDMS, dem zentralen Cloud-Managementssystem für Monitoring, Provisionierung Konfiguration von Grandstream Produkten



Bluetooth Integration zum Anschluss von Headsets, und zum sync von Kalender, Kontakte, u.mehr



Voll-duplex Freisprechen mit HD Audio für beste Gesprächsqualität



Noise Shield Technologie zur Minimierung von Nebengeräuschen



Zwei Gigabit Netzwerkports mit autom. Bandbreitenerkennung und PoE



Ermöglicht Telefonkonferenzen für bis zu 5 Teilnehmer



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



Austauschbare Displayabdeckung zur individuellen Logogestaltung



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

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
Netzwerkschnittstellen	Zwei Gigabit Netzwerkports mit automatischer Bandbreitenerkennung und PoE Integration
Display	2,8" (320x240) TFT-Farbdisplay
WLAN	Ja, Dual-Band WLAN 6 802.11 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2.4Ghz & 5Ghz) Integration - Hardwareversion 5.0 und über
Bluetooth	Ja, integriert
Funktionstasten	8 Leitungstasten für bis zu 12 SIP Konten, 4 XML programmierbare kontextsensitive Softtasten, 5 Navigations/Menütasten, 9 dedizierte Funktionstasten für: Nachrichten(mit LED Indicator), VERBINDEN, HALTEN, HEADSET, STUMM, Wahl/ WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, Lautstärke+/-
Weitere Schnittstellen	RJ9 Headsetbuchse für EHS mit Plantronics Headsets, USB Anschluss für Grandstream GUV-Headsets sowie andere USB Headsets
Sprach 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)
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 2000 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
Erweiterungsmodul	Ja, GBX20
Standfuß	Ja, 2 verschiedene Aufstellwinkel, Wandmontage (Wandhalterung separat erhältlich)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) 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/Provisioning	Firmware Upgrade via FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, Massenprovisionierung GDMS/ TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei
Stromversorgung&Umwelteffizienz	Steckernetzteil: Eingang: 100-240V ; Ausgabe: +12V/1A; Integration von Power-over-Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az energieeffizient Ethernet Max. Leistungsaufnahme 9,5W (Leistungsadaption) oder 10,8W (PoE)
Temperatur und Umgebung	Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
Lieferumfang	GRP2624 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, 12V Netzteil, Netzkabel, Kurzanleitung, GPL Lizenz
Abmessungen und Gewicht	Abmessungen: 220mmx 210mmx 82mm Gewicht: 880g ; Gewicht inkl. Verpackung:1.260g
GRP2624 Compliance	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B;EN61000-3-2; EN61000-3-3;EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1