



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 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,
4 SIP Konten



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



Bluetooth Integration
zum Anschluss von
Headsets, und zum sync
von Kalender, Kontakte,



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



Ermöglicht
Telefonkonferenzen für
bis zu 5 Teilnehmer



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



Austauschbare
Displayabdeckung zur
individuellen Logo-
gestaltung



Dual-Band WLAN 802.11
a/b/g/n/ac (2.4Ghz &
5Ghz) Integration

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	Integrierte Dual-Band WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz & 5Ghz) Schnittstelle
Bluetooth	Ja, integriert
Funktionstasten	8 Leitungstasten für bis zu 4 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 Codexs und Funktionen	G.7.29A/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, Netzwerkkabel, 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 5004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1