GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Business-IP-Telefon für Vieltelefonierer

GXP2170

Das GXP2170 ist ein hochperformantes IP Telefon und das ideale Werkzeug für alle Anforderungen mit hohem Gesrächsvolumen. Dieses Top-of-the-Line Business HD-IP-Telefon präsentiert auf einem 4,3" (480 x 272) Farbdisplay alle wichtigen Informationen und stellt 12 Leitungstasten und bis zu 6 SIP Konten zur Verfügung. Natürlich verfügt das GXP2170 über zwei Gigabit Netzwerkanschlüsse mit PoE, Für die Anbindung mobiler Endgeräte oder eines Headsets hält es eine integrierte Bluetooth-Schnittstelle bereit. Am Telefon selbst können bis zu 48 Kurz-/BLF-Funktionen programmiert werden. Durch den Anschluss von bis zu vier optionalen LCD-Erweiterungsmodulen GXP2200EXT können max. 160 weitere Einträge realisiert werden. Das GXP2170 ist die ideale Begleitung für alle optisch und qualitativ anspruchsvollen Anwender, die modernste Kommunikationsmittel für sich zu Nutzen wissen.

12 LINES

12 zweifarbige Leitungstasten (für 6 SIP Konten), 5 XML programmierbare, context- sensitive Softtasten

Gigabit

Dual switched Auto-Sensing 10/100/1000MBit/s Gigabit-Netzwerk- Ports

48 digital programmierbare & individualisierbare BLF/ Kurzwahltasten, unterstützt bis zu 4 GXP2200EXT Module

Bluetooth integriert,zur Synchronisation mit Headsets oder mobilen Endgeräten, zum Abgleich von Kontakten, Kalenderinhalten usw.. & zur mobilen

HD

HD-Audio für max. Audioqualität am Hörer und beim Freisprechen

PoE

Integriertes PoE zur Stromversorgung via Netzwerk

EHS

EHS kompatibel zu Plantronics'Headsets

Autoprovisioning via TR-069 und XML Konfigurationsdatei

Integrierter USB-Port zum Im- und Export von Daten

5 WAY

5-er Audio Konferenz

TLS und SRTP Verschlüsselung, um Gespräche und Nutzerdaten zu schützen

zero CONFIG

Mit Grandstream's UCM6100 IP-Telefon-anlagen: Zero-Konfig. Provisionierung, 1-Touch Call Recording uvm

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
Netzwerkschnittstelle	Dual switched Auto-Sensing 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet Anschluss mit integriertem PoE
Grafik- Display	4,3" (11cm) (480x272 Pixel) TFT Farb-LCD Display
Bluetooth	JA, integriert
Funktionstasten	12 Leitungstasten für bis zu 6 SIP Konten, 5 freiprogrammierbare und contextsensitive Softtasten, 5 Navigations/Menütasten, 11 dedizierte Funktionstasten für: NACHRICHT(mit LED Anzeige), TELEFONBUCH, VERBINDEN, KONFERENZ, HALTEN, HEADSET, STUMM / MUTE, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOHLUNG, FREISPRECHEN, Lautstärke+, Lautstärke-
Sprach-Codecs	G7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(Breitband), In-Band und Out- of-Band DTMF(In Audio, RFC2833, SIP INFO)
Weitere Anschlüsse	RJ9 Headset-Buchse (EHS mit Plantronics Headsets), USB, Anschluss für Erweiterungsmodul (Beistellmodul)
Telefonfunktion	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-Wege Konferenz, Anruf Parken, Anruf holen, Shared-Call-Appearance(SCA)/Bridged-Line-Appearance(BLA), herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anruf wartet, Anruferliste (bis zu 500 Einträge), Displayanpassung via XML, Gesprächsaufbau bei aufgelegtem Hörer, Automatische Rufannahme, Click-to-Dial, flexible Anrufpläne, Hot Desking, Personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz and fail-over
HD Audio	JA, HD-Hörer, Freisprechen mit Breitband-Audio
Erweiterungsmodul	JA, bis zu 4 GXP2200EXT LCD Module (128x384 Pixel) ohne zusätzliches Netzteil, 20 Kurzwahl/BLF-Tasten mit zweifarbiger LED je Ebene, 2 Navigationstasten zum wechseln der beiden Ebenen, weniger als 1,2W Leistungsaufnahme je Modul.
Standfuss	JA, 2 mögliche Aufstellwinkel, Wandmontage möglich
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Passwortgeschützte Zugangsebenen für Nutzer und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, 256-bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control
Multilingual	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Croatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch
Upgrade/Provisioning	Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurarationsdatei.
Strom & Umwelteffizienz	Universalnetzteil: Eingang:100-240V ; Ausgang: +12V, 1.0A ; Integriertes PoE (802.3af) Max. Stromaufnahme: 5,4W (ohne GXP2200EXT) oder 9.2W(mit 4 kaskadierten GXP2200EXT)
Maße / Gewicht	Maße: 228mm(B) x 206mm(L) x 46mm(H); Gewicht:0.98kg ; Gewicht inkl.Verpackung:1,43kg
Temperatur & Umgebung	In Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% Nicht kondensierend
Lieferumfang	GXP2170 Telefon, Hörer mit Hörerschnur, Standfuss, Universalnetzteil, Netzwerkkabel, Kurz-Installationsanleitung, GPL Lizenz
Zertifikate	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